

T.087



هنگامی که در میان وکیلان و مدعیان در دادگاه

هنگامی که در میان

در دادگاه در میان طرفین دعوی و اسناد محرم و غیره و در
در دادگاه در میان طرفین دعوی و اسناد محرم و غیره و در
در دادگاه در میان طرفین دعوی و اسناد محرم و غیره و در



قسم اول

از ترجمه محمد جباری

ن ذیل الحاق

محرم چون در دادگاه مدعی و مدعی علیه در میان طرفین دعوی و اسناد محرم و غیره و در
محرم چون در دادگاه مدعی و مدعی علیه در میان طرفین دعوی و اسناد محرم و غیره و در
محرم چون در دادگاه مدعی و مدعی علیه در میان طرفین دعوی و اسناد محرم و غیره و در

از ترجمه محمد جباری

در دادگاه در میان طرفین دعوی و اسناد محرم و غیره و در

طبع شد

در سال

در سال ۱۳۰۰ در شهر تهران

در سال ۱۳۰۰ در شهر تهران

هر ر حوڤي منام و سب مهم اولان مېهه سجاڼه ري ټاټوبه وڼ
 اوس اولدم اسو عدسه رسنه و ناطيغاتي رساله لرسف ازلان سارن
 عدده موږ اولدي دغه سي رهي طي رسنه لري نوکسي وانگي
 دغه طبعه لروم کورديکي مکس مرود مجلس سارندن اسار اولسي
 اورده طبعه دها دوده سېولي هوجب اوله جي وحيه رساله بد کوره
 مکس کورډ کورډ لورک اسو سندکي هکته وضع اولسي

اوس مه ٦ ١٣٦٦

محمد چيري

بن دن العادس



در ساحت عودتده چون سائر الله راز عدته بر سه و طبعی
اولان بطرح احسان می دسی ۱۳۸۰ و ۱۳۸۱ و ۱۳۸۲ سطرده
مکات عکریه به انک دعه اوله رقی طلی کبی اندک بهدسجده
ری بهاولده مدرسه مأمور اولوب اجرای وطنه مرسته آورده ازار
مأر عرب کاندک اتمی و الوصیه به بر حلی مولدک بر حمتده موعی
اولم اسیده حفاکد حلیس اولای برسان نوریده قلشدی -

اول زمانه پروتک انکال بواسطه سلطنت سده سپاه ساه سلطانده
اکتساب اتقاس اولدم هم مور باجه ورده عالمه نظراً اذاته نسبت ديه
فيلدن اولوق وعمره تحدد ومحميد هم حطيه مناسده وتلقی آمد باجراميه
دايره لزومى داشتده رار رحه مناده عوقى سطح صدر عيدهامده
مرسوم انکى ديم افرای سوکچاه دن حلقه روى ريمى ولى التعم
تتمر پادشاهر سپاه صدر توال سلطان ابن السلطان الحارثى
عبد الحميد خان  احمد مر حصر بزمك حصه دان هاويلوى
اولان صف حلقه حاكم ساسى ورؤى امضاى عالمه مناسده
دى هاويلوى قصير ومحمد اى احده عظامى عمارت عهدهك اساسى
واحد سورلان صفات حده عسکره مدأ اولوق طوعى واستحکام
طاه صفرمك مهتسحاه مرورده هل اى اولو مآبدن دى ارکان
حربه صافطال شندى بلسى امرده لزومه اساسده ملوکابارى شرمسوح
وصدور بيوردهى روحه سرورى من حالصاه ملوکابارى بزمك رار
مکتب ضرور نظرى ميرلوا سعادلو مطهر باسا اى حيث قله طرهاردن
کوسفرلان لردو واحصوى اعکاز وادامات متواله صدارتوروى
شندى بخشى البى اخر وعمرت اولان طوپخانه طمره مشيد للاطوار
کوسفرلان لردو واصل مناسک باينه صفرمکى پادشاه لردو بيوردهى
کوسفرلان لردو واصل مناسک باينه صفرمکى پادشاه لردو بيوردهى



ۋەھىد مەزىن مەھەببە ۋەھىد مەھەببە
 ئورۇن مۇلەكەت مەھەببە مەھەببە (ئورۇن) ئىك مۇلەكەت مەھەببە
 ئورۇن مەھەببە رىسۋە رىسۋە ئورۇن مەھەببە مەھەببە
 ۋەھىد مەھەببە كۆلۈك مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە
 مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە
 مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە
 مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە
 مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە
 مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە
 مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە مەھەببە

مەھەببە مەھەببە ۱۲۹۸

مەھەببە مەھەببە
 مەھەببە مەھەببە



جزء هندسة رسمياتك وقابك تاريخي من الهند

من القديم مصادر وطاسي الهندساري اما ايده حكرى اما اناسي
 نوبت وارهه انجون يادقري رسمى واعقاد واسمال اينكفرى اسوقر
 اكركه توانى موارب وهندسپمن غارى اولسوى هردن حالى دكل
 اندسارده المرك استندك وحارلمزه واسسه ومارب عديده ساندن
 مسدح رطام اسكه محموده وسلفن حله انتقال ايدر ماسا
 حصوبدن مارب اندى

مراعد بطرمى شور موط اولمان مذكور اسول مختلفه اشارسى
 حصاً طلمان ش س مقدم مرايه هندس سبورميدن (دور)
 نظر اعتباه الهوى هر دجه قواعد هندسه طلى وساسب كاملسى
 اولدى حى اهدوب سى واقدمات متامسه اوسمام قاعده طيقاً
 مرقى ر حى اماد حصصه لانه وسد مبروده حواسى عموميه
 محرى ونسور، خصوصى قواعد وسج المارك او تولد ر رسكه رتب
 وائف واسه (هندسه رسمه) سبه المشى

اخذن علم مذكور بالكرستاروله محصر اوليوب دالمه صانع مشهوره
 مسمل اولدى طامره جيلامشدر

اسكال مظلومه مرقى ر عتلك سكل امثله وسلا هر درلو اسه
 واساى سى واتواع الات وماكه واشكلك اساسه وحى انس
 مجلسمه والحاصل كسيلوب مجلهرك اولوبلوق مرقى رحسوت
 احصاسه علم مذكورك اهم والزم اولدى مؤخرأ بين اينكه (نوروا)
 و (نوواره) وسار هندسه ساسل علم مبروره ماز ر حلى قهار
 استعراج اندرك ساطر وكولكه قطع احضار واحجار محلى حوى
 طيپمان ولاقه اولوق مرسپان مرقه حى كى علم النفع تأليفات
 شنده ايله علم مذكور توسع اولوب قواعد متطبه تحت اشاردر :

ذكر اولان حقیقه رسیده صاحب مشهوره ك مطلق بگویند قلمی مود
متوجه رسیده عمل کلی اولدی و قیام سر و حدیث رسیده اولوب حقیقه رسیده
الله احراسه دسترس اولمیشل دلویتك دسی و علم و احسانك حقیقه
موی اولمیشد

خصوص مدكور حقیقه رسیده الله حقیقه رسیده رسیده اولان
رقی اصحاب الله اكلاسلور سولك

حقیقه رسیده توانیدی مسوی واحد اورپرد محض رسیده احراسه
مساعده اولدی و جسم معروفی و حسب مخصوصی اورده محضاً
واحرای مرکه و کتاب مظلومی مقدار حقیقه رسیده اولوب
اصول حقیقه رسیده الله اماد طهق طوی اشکالی الحق وسطی
و صورتده رسم و اثره تنگی رسیده و حقه مدكور و مطلوب اورده عینه
توانیدی مدبره سی عمر کافدر

ملا مسوی واحد دیدمده و انحال انکی خط مستقیم رسیده واضح
مد امرک و عاقل مظلومی مرور ادرك رسی مراد اولان و کریمك
مرکز و حسب فطرتك عینی خصوصیتده حقیقه رسیده الله بایلسی تنگی
اولان محض انکر سطحی اولدی اثره رسیده عاقل اولوب قانی احراسه
مساعده اولدی و مطلوب مدكورك مقدار حقیقه رسیده عین احکام موی
اولمیش سی اثره سی رسیده واضح و هویدلرد

طوب سه ۱۳۹۸

محمد خیری

س دی المادین

﴿ معاينة مخصوصی محطہ در ﴾

رحمی از حلقہ عصمتہ رسمہ و طبعاتی کی بر علی مدرس انجمنہ
 علمی طرفین ارادہی لارینگلان ہر آکلام الہ حوی قبحہ حصولہ
 کوردہ رک طبعہ تک تحصیل حری موحہ اولیام ورحمی بلا قائدہ وروب
 و حدہ تک محنتہ حال کوردہ مانکن عاریت اولیوب ورحمہ معاً و موعودہ
 اولیوبی مہلور اربک مہملہ لربک عددی ترمہ الہ کانی حسابدریل
 وناجود درملہ طبعہ عدیدہ عسرطو عوای کس اسدہ رک وذن مسحر
 اولیوب ورحمی نصاً عیان یوحہ سر فانی فوجد اولہدی بر حوی اعداد
 ارشددریل کی مشکلاں ارجاع اجل دکادر

اشہ بر سندن سو رسالہی مالک کدو حواصیلہ حاصلہ شدہ
 ربک بن اولہدی ولف اولیوبی اردو اعدان فارمہ برآب اولیوب اورہ
 اولیوبہ تکملاً ورحمہ ودرسی الہ مسحول انکی دکل ترمہ عدد مہمہ
 وکسی وھط علیفاتک جھسی افا اذہ سلک سرطہ حقن نظر
 سالکی طوطہ

نو فائدہ وارجع اولان مہرہ موعہم طریقہ دیکور اورہ محوم سندن
 سہ سہ ریس اولان طبعہ لربک سو علمدن عرب کوسرہ دکتری کی جامع
 صاحب وھودہ الزم اولیوبک ہر رسی فایضہ متاسب سورہہ مرآۃ
 واردہ لربہ سندر



هنگامی که در میان شما

مقاله اول

(خطوط مستقیمه ای در دنیا و سطوح مسطح)

فصل اول

(معلومات ابتدائی)

ماده ۱ - هرگاه کسی از شماست که در هر یک از اینها
از احوال شما و کردار شما مددکری است از شماست صاحب همه احوال
اولی آورده است از شماست که در هر یک از اینها
هر یک از شماست که در هر یک از اینها
از شماست که در هر یک از اینها
از شماست که در هر یک از اینها

همه را در هر یک از اینها

و در هر یک از اینها
از شماست که در هر یک از اینها
از شماست که در هر یک از اینها
از شماست که در هر یک از اینها

ماده ۲ - هرگاه کسی از شماست که در هر یک از اینها
از شماست که در هر یک از اینها

رجیسی احسام اساتذک اوردده اولدق ایدن ارانلری تمکسر دکسمده یکن
 مشکلی اولدی دسی اولمه یوله رحسم دسی صدهردهده واقع برطافم عاظمین
 عابر اولدقین بولری سوی و احدقل اتمک و یاخوده هیچ اولراب
 ایجاب ایدن عیبات برسمیه یی مستوی مدکور اوردده احرابه مساعد هواند
 عرسسی ایجاب ایدر .

ماده ۴۰ — اینکچسی ایه قواعد مذکوره بالکر تقیم دعوی ایچون
 اولون هر دعوانک مطلوبات و یاچو عیبات رجیسیلری کال صحت و حسمه
 سیه قابل اوللری اکتصادر .

اصول حسمه ایه حسمه رسه ییندنکی فرق شومن عارکدرکه حسمه
 برسمده انجادی لارم کلان قاعدیلر عیبات برسمیه یی مستوی و احد اوردده
 احرابه مساعد اولمه و ارحسم مطلوبک کبات و سلومات و سنجازی دسی
 ملنار حقیق اوردده اولمه کال اوللر ایدر .

حالوکه حسمه یلده یکن ارحله صدهردهده اساتذک اوردده وئان اشکاله
 یالده دجاسک حله محسوس اسوقلر سیکه درجیلرده موهوم و سطحی رحافه
 قالدلری مطلوبدر

ملاسموی " واحدده برلچیان هرکنی ایکی خط مستقیم [.] یینده واقع
 عناصرک و یا خط مطلوبه اریمین مرور ایدن ترکیه مرکب وصف قطریک
 سیه و اسالی مسائلک حل قنطر اولدقده مطلوبات مذکوره مک احصالی ایچون
 حسمه ماده اجراسی لارم کلان عملالی بالکر لواء ایدر ایسده احرابه هرکال

[۵] حاکمه بر اصطلاحات هندیهده مستقیم و منحنی و منکسر هر نوع خطی به شمول اولان
 راسم هر یواند هندیه اولدق اریخ خطی محصور اولدق یون خطی خطوط متقوسه بالکر وصف
 مجموع سیکه سی مستقیم و منحنی و شکلا القطری و غیره ایه اکیدانه سکدر

ماده ۵۸-۱ - رهگذر و بار مستقیم و بار محضت مرآتگیری وسیعتری
معلوم و درجه موازی اولیای مرعی انکی مستوی اوریر لشد معلوم اولاد قری
شده بولر موصفاً معلوم دنگیز

[illegible]

داد (و ۱) و (ی ۱) خودری و روزه ملای امرزاه (و ۵)
 صفاری بند محمد و هم و قطان مرستی اوله مرار

وردہ قطعہ معروفہ کتب فارسی کتب خانہ اولیٰ مجمعہ را
مراکبی مرسلہ شد۔ وردہ اراۃ اندکسر وحبہ مسائل مخصوصہ موجود
بولندی کلاں نور

عاده ۶۶ - در صورتی که محموله (و س ج) و (س ج ص) از راه
مسئولیتی اود در از راه مرئوسه (ی ی) و (ی ی ق) اولیة او بولند
در محاسبه (ی ی) مستقیم (و س ج) مستویه محموله (ی ی) مستوی
عبر محدودی امرار اولیة مستقیم مطلوب مستوی داخله بولند که
(س ج ص) از راه مستویه محموله (ی ی ق) مستقیم میوراند (او ی)
مستوی داخله دهی بولند و بنا علی مستوی محموله میوراند
صل مشترک بولند می بر مستقیم اولیة مستوی

واقعہٴ عمومیہ محالف اولیٰ حق شاید (ای و) و (ای ی و) (سوی) راسخی بر لایق و رشور اب و حال استقامت مدبر دینی مستقیم الی ملک مرتبہ اقسام مستوی، ملتزم (س ج) اصل مشترکہ عموم واقع اولیٰ حق اولیٰ حق من حیث اصل، مرور جرمین قلوب و حالہ بالکر مرتبہ مذکورس الجاریتس کافی اولیٰ حق اولیٰ اقسام مستوی ملک اصل مشترکہ اولیٰ (س ج) حلقہ عرب مواری دیگر اوجہی رازسام سوی، کافی اورودہ رشتمہ مرتبہ دینی موجود اولیٰ اقتصاد -

[illegible]

بودن بوط عدده رسمه، رنگه و طرحه منقسمه اراکه اوله حق
وسطوح محاسبه بکجه و بزرگ دخی « صورت اراکه اندیکدی انوروده بیان
ارائه مقدر »

مادہ ۸۰ - - حفظ واستغری شمدی بقدر اولیائے مستوفیہ عمود قرص
ایک لکھ نو ہزار ایک مائت و پچاس اور پچاس قرص اولیائے مستوفیہ عمود قرص
اصاح اولیائے مستوفیہ عمود قرص اولیائے مستوفیہ عمود قرص
اور پچاس لکھ نو ہزار ایک مائت و پچاس اور پچاس قرص

خطوط راسه آکری رملان دانی صورتک ارسام مشوریه نمود لریض
اولودلرینه اسام مبروحه منی (وسج) و (منع من) ارسام
مسطوری دمی و رلریه نمود عرض اولودلری مقلو ری افقی دگری
دمی شاقولی اختار اولوب اصل مشقگری اولان مستقیمه دمی نمود ارسام
مسیه اولور

ماده ۹۰ — نوزم حرفی ردعوی هندسک رسم الی حنک کادر
والکرمسوی واحد اورده احرای مختلف منکی درجه کورنگ انجون منی
میدلاطوم کورسور

و عباد خطه و محیط مرسوم (وسج) و (منع من) ارسام مسطوری
اورده رسمه صکره (منع من) مسوسی (سج) نمودار ساهی طرافده
ارسام مسوی المنی اورده دوراک (من) و صکت حل اولنری
مستوی اظهک وجود اولشده اولان مدکور (من) مسوسی
داجنده مستوی مدکورین اورده احرای لاریکلان مختلف ایما اولور
هرجه دگر اولان دور و محیط خصوصی الکر سیلان انجون اولوب
طیف خطه ردعویک حل هندسی مرسومه مستوی ساهولی وصت
ایلمده مسوی افی نمود صور اولن افعای جلددر

ماده ۹۰ — مستوی کایک رلری اورده دور و محیطده
مد هر دمنکی ر خطه ک مسمی یتده اولان ارباط های دندر
شورکا

(۱) خطی (۰ ی) خطریه رسم این (۱) و (۰ آ)

خط مذکور مرسم شاقولسی قطع ایله یکی خطه خطه مطلوبی عارت اولور .
 و به متقیم معروفک اراضی مستوی ای خط مذکور آورده
 واقع نقطه عارت اولور از معروفک مرسم شاقولسی خطه مروردن
 محور از سام آورده قریب ایملان محودک هم موقع نمودده و محده (ی ۴)
 مرسم شاقولسی آورده متحرک نقطه اولیضن مرسم مذکور (ی)
 اولور مرسم ایسی می گدسی اسه (مرسم) محور از سامه محور
 (ی ی) خطی و بودن نشانه (ی) مرسم ایسی عر محدودی آورده
 و ایسی خطه مرسم ایسی مرورد (ی) خطی عارت اولور .
 ساء خط علی الموم ر مستقیم از ایسی خط مرورد مرسم
 شاقولسی محور از سامی قطع ایله یکی خطی عارت محور مرسمه عوداً احراج
 ایملان خط مرسم ایسی قطع ایله یکی خطی عارت اولور

ملوه ۱۴۰ — ایسی مرسمک (۴) و (ی) ایسی معلوم ایکی
 مرسمی مطلوب اولورده ایسی و ایسی ایله
 رراء (۴) خطی اصل خط آورده اولسه راء سطح شاقول
 داخله دسی و اولیضن مرسم ایسی قطع محور از سامه عوداً عر
 ایملان خط ایله محور مذکورک (۴) ایسی خطی اولیضن (ی) دسی
 و اولیضن متقیم مذکورک مرسم ایسی حاصل اولور
 کتا (ی) خطی خط اصل مرسمک آورده و مسوی ایلیک
 داخله اولیضن مرسم شاقولسی محور از سامه عوداً عر اولی
 (ی ی) مستقیم محور مذکور ای (ی) ایسی خطی عارت اولور
 (ی ۴) خطی ایسی دعوصل اولیضن مستقیم مطلوب مرسم شاقولسی
 دسی مرسم و ایسی اولور .
 روجه مشروح و ایسی عر ایسی عر ایسی (شکل ۳) ده

از اقبس (ب) و از شاقولیه (۶) و از اقبس (ل) و از شاقولیه (سک) اولون و تحیت مختلفه اولان (ع ۳۰ ع ۳۱) و (اب، آف) مستطالت دسی لطیف اندیکه لطیف اقبس مخصوصی خلقه اقدار، بکلمه توبه اوتور .

خارده ۱۹۰۰ — شومطومات ابتداییه حمام و بریدن لول هندسه رسمیه اشکالی ترسیبی جدید موضوع می خوا شدک اجماعه لزوم کورلشدن شوبه که

مسکال مذکوره رخت و پارچسک شکلی تحت آورده اراة انکه مخصوص اولدیلدن استعمال لارم کلان اصول ترسم عارفاً یک نظردن ممکن اولدی بدرجه حجم مذکوری تصور استدیبرسک صورتده می طلب و باهم مرفومک مرکب اولدی افاضل مرتق اولانلری جبرمرتق اولانلردن در دعوایک تلمحه اولان خطوطی خطوط متوسطین عرق ایندیرمکه مقدار قواعددن عبارت اولقی اجماع ادر و و مابده دسی دانما روحه اقی قواعد، اساع اولمشدر .

اولا خطوط اصالیه می پردعوایک مطوملریه قفسه مخصوص اولاناشلعه خطلرمرتق اولدنلری جالده علوسلر ایه و غیرمرتق اولدنلری صورتده خاطدن مرکب خطلریه اراة اولتور

مثلاً (سک ۳ ب) ده (ی ۳۰ ی) و (ای ۳۰ ع) خطلری کی

نمایا خطوط متوسطه می اولکی و بعدن اولیوب بالکر دعوایک خط مدار لولقی آورده استعمال اولانلریه (سک ۳ ب) ده کوسه لری وجهه (ب) خطی کی کبیک کسک خطوط صغیره منسلشدن عبارتدر .

خطوط مذکوره خطلر عوا ایچون بالکر تصورده موجود اولانلردن مرتق اولانلریه جبرمرتق اولانلری بریدن تهرقه حالت پرتلدر .

گذاشته شد. خطوط متوسطه که مستطیل را محاط می‌کند و با حدود دخی چنان
 باشد که خط و قوسه در (م) (ن) مستطیل را از اولدی و حمله
 بروحه می‌رود و هم اولدی خط را از حمله برویه و از اولدی خط را از حمله
 در اولدی خط و قوسه در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله
 در اولدی خط و قوسه در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله
 در اولدی خط و قوسه در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله

حریم مذکور باید خط را از حمله در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله
 در اولدی خط و قوسه در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله
 در اولدی خط و قوسه در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله
 در اولدی خط و قوسه در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله

ماده ۱۶۰ - خطوط استیک که مستطیل را محاط می‌کند و با حدود دخی چنان
 باشد که خط و قوسه در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله
 در اولدی خط و قوسه در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله
 در اولدی خط و قوسه در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله
 در اولدی خط و قوسه در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله

در حمله در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله
 در اولدی خط و قوسه در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله
 در اولدی خط و قوسه در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله
 در اولدی خط و قوسه در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله

زیرا قوسه را از حمله در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله
 در اولدی خط و قوسه در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله
 در اولدی خط و قوسه در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله
 در اولدی خط و قوسه در (م) (ن) مستطیل را از اولدی خط را از حمله

سوارى و ناقول بۆك خۇلارى وسامطە جىمىك قىلماسلىرى سىنىپى ئاقىزە
تەسىم اعدىن عىط واسىلاراج رەئىسلىكىرى آسكاروڭ

ئى رەھىمكە مەرىم ئىبنى سەمىد كۆرك ئاقىلا ئىتائەت كۆرۈشنى
 اولادى بىر بىرەم ئولۇكى اصالق مۇدەللىمى دەيدىر

رحمتك مرسم ساقولمى ايسه حىم مذكورك هرئى رحمتك
 عسوى ساقولمى عسوى مرورادن رحمتك عسوى عسوى
 مانتادن رانك كورمى حىم شكنن عارت اولمى حىم سوال عسوى
 اورمى اولمى

[illegible][illegible]

فصل ثانی

خطوط مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در

ماده ۱۶۰ - هر مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در
مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در
مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در

(شکل ۱)

مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در
مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در
مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در

مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در
مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در
مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در

مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در
مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در
مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در

مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در
مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در
مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در

مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در
مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در
مستقیمه ایله روانا و سطوح مشویه دایره دایره یی یاسه در

ايندى وجه مشروح لوردده منقسم مذکور اقسام مستوی شاقولیه
مواری کتبه قندوز و حرکت اولدنده (م) مراتبی (س ع) حدود
برسانه مولری (ن ب) موضعه واصل اولور

(ب) موضعه قل اولش اولان (م) لوحك مراتب شاقولیه دخی (س ع)
محوریته حدود (ب ع ب) خط شاقولیه اوردده بر قطعه بولده دخی منقول
(م) خطیه دخی هم ارتفاع قل حدین (ع م ب) منقسم القیسی اوردده دخی
بولده دخی و بولده بولر ملای اینکری (ب) قطعی خط مذکور کتحرک
لوحك مراتب شاقولیه اولده دخی انکورد

حدده دیگر (ب ب) اوس کت اولدندن (م ب م) منقسم
(ن ب ب) موضعه حل اتم اولوب مقدار حقیقی دخی ذاب و عواء
بیان اولدی کی (ب ب) منقسم اولش اولور

وحد روده حرر قاعد؛ محو به اسراج اولور شوبه که
مده روده واقع هر می (ب ب) و (م ب) قطاری پیدا بولان
مذک مقدار حصصک بیی انحدور (ب ب) و (م ب) ازها لری
پیدا اولان (ب ع) قاصیه اول حصصک مراتب انالری پی وصل بادن
(م ب) حدین (ب ع ب) سب قلم الزامی تشکیل اولدنده سب
مربور وری منسلوب اولش اولور

ماده ۹۸۰ - اتود عوالت اقسام مسوی القبه لحد دخی حل تکدر
پی رصای صحن معروفه سب مسوی شاقولیه اولان (ب ب) و (م ب)
مذک سب سب قاصیه و (ط) سطح دیگر دخی مذکور حصصک مراتب
شاقولیه یتمدی (م ب) حدیه مسوی و سب قلم الزامیه تشکیل
بولک (ب ب) و رقاله دخی مده روده مذکور این خط معروفه کت پیدا
واقع حد حقیقین عارت اولور

بوصورت ایبه منقسم مذکور اقسام مستوی القیه مواری کتبه

به قدر مراسم شاقولسی (ن) قطعی اولان مستقیم اتقی اطرافده انکه
ایجاب ایشکی رابویه دسی حالی گزیده دوراندیشی رسم ایچکدر
بودمرا ارسام مستویله نساً دگراییکی مورد دسی حلاولک یلور
شویکه

مدهرمده واقع خط معروضی مرسلری (ن) و (ن) خطاری اولان
مودلر اطرافده دوراندیشی ولسدن اینه مرسلری (م) و (م) قطاری
اولان مودلر اطرافده ارسام مسویله مواری کتجه قدر دوری دوردهن
هارید.

مدهرمده واقع (ن م ن م) مستقیم مقدار حقیق دگر طریق
ایله دسی استعراسی نمکندر.

مرسطنه کورل (ن م) هر سده اولاری ارسام مسوی اقبه
رسم ایدن (ن) و (م) خط راستله کدوسدن مکمل سه معری
(ن م) مستقی محور دوران املایه مسوی مذکور اوردیه دور اولندده
حاصل اولور.

و هدرده (م م) = (ن م) و (ن ن) = (ن ن) احد اولورلق
ایله دگر اولان سه معری مقدار حقیق اوردیه ارسام مسوی اقبی
اوردیه دور و تطبیق ایدلس دیکدر
سده علیه (ن م) خطی مد حقیق مظلومد .

حاجه ۱۹۰ - وکنا مستقیم محدود مذکورک (ن م) رسم
شاقولسه جالریه مستوی شاقولیه (ن) و (م) خطارده رسم
ایدن مودلر ایله کدوسدن عبارت اولان دگر سه معری (ن م)
ایزاده مستوی شاقولیه دور اولندده به پد مذکورک مقدار خطی
تعیین اولمش اولور

ایسو احوال سه اوردیه تعین اولان مد حقیقار مد واحدک طرق

سطوح اوله خطی و در سطح اولی ایستادگی نماید و در سطح اولی ایستادگی نماید و در سطح اولی ایستادگی نماید.

در سطح اولی ایستادگی نماید و در سطح اولی ایستادگی نماید و در سطح اولی ایستادگی نماید. در سطح اولی ایستادگی نماید و در سطح اولی ایستادگی نماید و در سطح اولی ایستادگی نماید.

نموده ۲۰۱ - (۱) در سطح اولی ایستادگی نماید و در سطح اولی ایستادگی نماید و در سطح اولی ایستادگی نماید. در سطح اولی ایستادگی نماید و در سطح اولی ایستادگی نماید و در سطح اولی ایستادگی نماید.

(۱)

نموده ۲۰۲ - (۱) در سطح اولی ایستادگی نماید و در سطح اولی ایستادگی نماید و در سطح اولی ایستادگی نماید. در سطح اولی ایستادگی نماید و در سطح اولی ایستادگی نماید و در سطح اولی ایستادگی نماید.

نموده ۲۰۳ - (۱) در سطح اولی ایستادگی نماید و در سطح اولی ایستادگی نماید و در سطح اولی ایستادگی نماید. در سطح اولی ایستادگی نماید و در سطح اولی ایستادگی نماید و در سطح اولی ایستادگی نماید.

ماده ۳۳۰ - (ی ی) قطعه معلومه شدن مرور اقلک و اترافینسی
 (۱۷) و اترافینسی (ه ه) اولان رسموی معلومه دسی مواری اولقی
 اورد. دیگر رسموی میی
 (شکل ۷)

موازی مستویك ازلی طیر طیر مواری اولققلری معلومدر .
 مایه علیه مسوی معلومك هرر ازلك رخطك مدی اولقی حصول
 حرابه كاندرد بلك انجور (ی ی) قطعه معروفه شدن مرور اقلک و مستوی
 معلومك داخلده رخط مستقیم موسط معلوم اوله دهواك حلی حاصل
 اولش اولور

قطعه اتحاد اوله حق خط موسطلردن اسبل مسوی معلومك ازلیدن
 رسم مثلاً (ی ی) از اقلقه مواری رسم اوله اوله رخطك (و و)
 رسم اقبسی (ی ی) استقامت و (ی ی) رسم ساقولسی دسی هور
 اولسانه مواری اوله حلقی اسكلدر

وصورده خط موسط مدكورك از ساقولسی اولان (ه ه) قطعی
 مسوی معلومك از ساقولسی لورده بولنه شدن (و و) استقامت مواری
 (ه ه) حلی مسوی معلومك از ساقولسی اوله حلی ملو (س س)
 خطلردن هرر اقلک و (ی ی) خط مواری رسم اولان (س س)
 مستقی دسی مستوی معلومك از اقبسی اولوب معلومك اب اولور

مران اقبوی اولقی اورد. مستوی معلومك از اقبسك رخطسی
 طومردن طومریه انین اولمیلور شولكه

(ی ی) قطعه معروفه شدن مستوی مرورك از ساقولیه مواری
 مستقیم تصور اولدسی قلدردنه مرلمسی هور اولسانه مواری (و و)
 اب (و و) استقامت مواری (ی ی) خط مستقیملردن عارت اولش
 اولور

اندی پوستیم متوسط دھنک آئر اقیسی اولان (۳) عطاسی ملو اذکر
قائده اورده عین اولندقدہ مستوی مطلق آئر اقیسی اورده واکھیدن
آکر شکل طوعری ایہ اولہ رسم اولان (۱-۲) شک (۳) عطا
سدن مروزی اقتضا ایدر

ماده ۲۱ - دھ اولنک بو سکندردہ (مطو) و (۱-۲) سکندردہ
مسویری رسمہ ختماً موحد کی عرض اولمیشدور
حونک آکر موحد اعجاز اولمش اولہ اندی وولرک رنجیسی دکر ی
سر اندیکدن آکھسک آیری عاقلدن مرک مستقیم الہ اولہ ایجاب
ایدر اندی -
موجودہ مستویں مذکورک اوسام مسویرک دکر جہتہ وولان
آئرلرک غیر مرئی مسویری اولادہ صوب واقع اولہ جی دمی دسیدرہ

ماده ۲۲ - رسموی معلوم اورده کائن رسمتیک مراسم
انسی معلوم انکی مراسم شاولیسک لیبی

(شکل ۶)

(۱-۲) رسموی معلومک اورده واقع رسمتیک مراسم اصو
(۳) اولدی تقدردہ رسم شاولیسک اسراس بالہولہ نکند
ورا - مستقیم حونک اوسام رسموی شاولیسی اورده اولار

اثر يك مرسم القيسى (ا) قطعه اوله خندن و بو اثر ايه مسويل
(مرط) اثر شالولى خارخده اوله بى رى مطلق (آ) قطعه من عارت
اوله خى و بو قطه ايه مرسم مطلوب رخصتى تولدىي اشكاردر

كما اساب مشروجه مى مستقم مذكورك مستوي اهن اورده اثرى
(د) قطعى اولوب بلك دى مرسم شالولى هور اولسام اورده واضح
(د) اوله خندن (آ) مرسمين مطابق پيلوى وصل اولدقده
(آ) مستقى مرسم شالولى مطلوب اولش اولور

اگر (د آ) مرسم شالولىك مستوي معن داخلده تولدىي معلوم
اولان مرسميك (د ا) مرسم القيسىك عيسى خنده په وجه مروج
لورده معنه اولدقده مطلوب كاپ اولور

اوسام مستوي اهنى اورده معن اولان (ب ه) مرسمى مكن ۷ ده
مربل اولدى وجهه مستوي معلومك (ب ح ك) اثره مواري اولور ايه
بو خطك اثر اهنى باوجود مى ماتاهد اولوب (ح ك) (د ه) و (ب
ح ك) خطلى درز به ملاق اينرل { و صورده مستقيم اصل مطلوب
مستوي اهنى مربوطه مواري ديمكد

والحقه مرسم شالولىك (م ج) هور اولسامه مواري (ق ه)
مستقى اولش اولور -

اگر (م ج) مرسمى (م ج) هور اولسامه مواري اولور ايه خط
اصل مبروس اوسام مستوي شالولىك مواري اوله خندن (ق ه) مرسم
شالولىك (ح ك م) اثره مواري اوله خى اشكاردر

ماده ۳۹۰ - بر (م ج) مستوى داخلده تولدىي معلوم اولان
رخطه لك (ق) مرسم القيسى معن اكلى (د) مرسم شالولىك عيسى

(شکل ۶)

(۱) خطیدن کف مالهی (۱۰۱) سقیمی رسم اولیوب منوی
مذکور داخلند رحطک مرسم اهنی فرم اولور اسه خط مذکورک
(۱۰۲) مرسم شاقولیس روحه بالا قاعده ایله اثین مور لولانه عموفاً
(۱۰۳) خطیدن وصل اولور خط راستک مستکم مذکورک (۱۰۴) مرسم
شاقولیس قطع اندمکی (۱۰۵) خطی شطه مطوومک مرسم شاقولیس
اولش اولور

کذا شطه مروضک (۱۰۶) مرسم شاقولیس معلوم انکی (۱۰۷) مرسم
اهنی اسخراج اچک به قاعده مذکوره ایله حاصل اولور قطع (۱۰۸)
خط متوسطی اک بولای استقامت اورده اچک انک اولادر

مثلاً مستکم مذکور بروسده بولدی مستویک (شکل ۷) ده کوسه لیک
و حبه (۱۰۹) آر اهنیه مزاری (۱۱۰) خطی مرسم اهنی اولی
اورده ایلادی موافق مصلحت و موحب سهول اوله ای اسکارور

مأوه ۱۰۲۲ — آری (پیکه) و (حکم) اولان ر منوی
ای آری (مرط) و (طز) اولان مکر ر مستویک وصل مشترکری
اولان مستویک اهنی

(شکل ۸)

آر اقبیری رری (۱۱۱) خطسده قطع ایلادی مکر اسخراج اولمقورده
خطه مذکوره مستوی مذکور بولدی مشترک اولدی بولدی الطم فصل مشترک

اوردۇدە ئۆلەھى وارنام سۈيۈ قىيىنى اوردۇدە دىي بولدىقتىن سىتقم
مىلۇت ئارقىسى اولەھىيى اسكارىدۇر

كەدا مىتۈيىن مىلۇمىك ئار شاقوللىرىك وررى قىلچ اينىكلىرى (ن)
قىلچى دىي مىل مىتۈك مەكۈرك ئار ساقوللىرى اولۇر

مىل مىتۈك ئارىي و سۈركە مىلۇم اولەھى خەلە (نەھ نەھ)
مىرلىرى دىي مەلھولە رىم و مىيى اولۇر

مادە ۱۶۸ - (سەھە) و (ۋەس) مىتۈلۇدە و قورغولۇدى
مىل مىتۈيىن مىلۇمىك مىلا يالكر ئار قايلىرى يەكەكرە مىلۇرى اولۇر
ابە (ن) قىلچى مەتەپەدە اولەھىدىن مىتۈيىن مەكۈركەل مىل مىتۈك
مىتقى مىي ئۆلەھى و مىرلىرىك رى مىر اولەھى مىلۇرى (نەھ)
و دىكلىرى دىي (مىس) مىتۈكە مىلۇرى (نەھ) اولەھىيى اسكارىدۇر
ورا مەكۈر مىلۇر مىلۇرى (سەس) و (مىس) مىلۇر
مىر مىلۇر مىل مىل مىلۇرى مىتقىنى مەكۈرە مىلۇرى ئۆلەھى
مىلۇر اولەھى مىلۇر اولۇر

(سەھە)

مادە ۱۶۹ - مىتۈيىن مىلۇمىك ئارلى مىلۇر لىپە مىلۇرى
اولەھىدە كىملىرى دىي وررە مىلۇرى اولەھىدىن مىل مىلۇرى
مەلۇمىدە اولەھىيى مىلۇر اولۇر سۈ قەدەكە (سەس سەھە) و
(مىس سەھە) ئارلى وررە لىپە لىپە مىلۇرى لىپە راز شەكلىدە
ولچ اولەھىيى لۇدە مىر اولەھى دىي مىلۇرى لىپە لىپە لىپە (سەس)

از نام حدودی مواری بر صل مشترکری اولورکا واکه عینی همچون کف
ملاحق (ع لى) سوى متوسط قاطعی التقدیه (سطح بے) منسوبه
صل مشترک (۳۰۱۴) اواسطی کی (طس، طس) منسوبه دس
صل مشترک (لى آف) مستقی اولور

مدكور فصل مشمولك كلاس (م.م.) خطاسى حاسن اولون
 بوم سويش مقالميد مشرك اولك مدكور ستونك فصل مشمولك
 اولون ستقم (سج) محود اوتاسه مواري وسم اولون (م.م. و.م.م.)
 حاسن حاسن

کف مائقی رستوی: متوسط قاطع المائقدن ایسه (سج) محور اولیاهه عموداً (ور) مسوی: حیثی رسم اولدقدقه بوطک اثری (سج) و (سج) عمودلری اولوب بوطقدن (سج) عمودی محور المائقد مسوی: قاطع مرور سطح افیره دور و تطبیق اولدقدقه (سج) مائقد (سج) و صمد، بئور .

بوسونىڭ مەنەسى: ئوتتۇرىچە مەنەسىنىڭ ئارقا-ئارقىدىن
(ب) ۋە (د) ھەللىمىنىڭ قىلغۇچىسى بولۇپ، مەنەسىنىڭ (ب) ۋە (د) ھەللىمىنىڭ بولۇپ.

مَدَّعِيَّة (مَدَّعِيَّة) مستقبله (مَدَّعِيَّة) آورده دور اینش
اولان منوی شامی می آورده موسی مروریك از این عازندار.
واتر و رازی (مَدَّعِيَّة) قطعه ملاقی اینکارند قطعه مذکور وصل
مشرك مطلق و قطعی و یکدیگر و موسی متوسط مروری و سبب اسلمه
عل اولدی تقدیر (مَدَّعِيَّة) قطعه مریمی (مَدَّعِيَّة) اوله حسن
وصل مشرك مطلق و می مطلقین مقرر (مَدَّعِيَّة) از سبب مزاری
و قطعی حله مذکور (مَدَّعِيَّة) و (مَدَّعِيَّة) قطعه درم اولان (مَدَّعِيَّة) و
(مَدَّعِيَّة) مزاری مستطری وصل مشرك مطلق مریمی اولوب
مطلوب نام اولوب .

صل مشترک مطلوب اولان مشترک اولریک درده محور ارتابی
 رخطه صل اندر ایه به رسوال مشروح مستوی موسطریک و صل
 واسطه صل دعوا نکل اولدند و یک احراسی صل اولقی اورده ملک
 اعدله اقل اولمشدر

ماده ۳۰ - مریدی (۵۵) و (۵۶) اولان رستمدک
 (۵۷) موسبه اولان صل مشترک قطعهک مینی

(شکل ۱۰)

ودعوانک حل انجون مستقم مذکورین مسوی مروری قطع ایل
 اورده کف مانشه مسوی مرور اندر بلوط و یک (۵۸) مسوی
 مطلوبه صل مشترک انجین و دسی خطه مطلوبین مرور اندر کدن
 مستقم معلوم اقل خطه ثلاثی خطه مطلوبه اولور

خالوکه کف ثلاثی و مسوی قطع انحادن ایه خط معلوم (۵۹)
 مستقی اورده صل افرد ترسم ایدن مستوی راسم شاقولبی مسوی
 قطع موسط راس اولنه موسویک اثر اقبی (۶۰) مستقی اوله سی
 ملو اثر شاقولبی سی محور اریک محور (۶۱) مستقی اوله سی نایدر
 و عدویه (۶۲) و (۶۳) موسطریک صل مشترک
 مریدی (۶۴) و (۶۵) اولوب صل مشترک مذکور ایه (۶۶) و (۶۷)
 خط معلوم (م) خطه صل قطع ایدکدن خطه مذکوره صل
 مطلوبینک مرسم شاقولبی اولقی اولور

مرسم اقبیسه کتبه مستقیم ثلاثییک آنجیک دسی مرسمی

(و ه) اوله یقین (م) قطعتن محور ازسام اوریت عموداً (م)

حکک رسبه استعمال اولور

سی (م م) قطعی (و ه ن ه) حکک (رسبه) مستوی
قطع اندکی خط اولش اولور

سوی: متوسط قاطع اولقی لوزره مستقیم معلوم سطح شاقولی اورریه
اولان مستوی: راسی دس احد اوله سلور و مستویک از شاهوالی
(و ه) اوله دس کی از اقبیسی دس محور ازسام عمود (ه ب)
حلی اولوب (رسبه) سوی: معلوم سطح مشرکی (دس ه م)
مستقی اولورکه (و ه) اولان (م) خطی ایلمی صورت اولی اله
میی اولش اولان خط دیکدر

یومن دکر اوللی ایکی صورتک برلریه بران اوله لری نیی ایلمی اولور.

ماده ۳۱ - هر قدر ماره دکر ایکی صورتک احرای عملان اله
قولای اصولن اسعد، خطوط و مستویر اله الحث و برجه دس کس
ملک و مهارب ایچون کف مالمق رسوی: قاطع متوسط احد ایللی
قائمین حلی دیکدر .

(شکل ۱۱)

سوی: متوسط (و ه ن ه) مستقی علوی اوله یقین و مستویک
آزلی: مستقیم مذکورک (ه) و (و) آزلدن مرور ایندرمک ایلمی
ایدر

ماده و آزلری ریدن مثلا (ه) دس کف مالمق (و ه) مستقی
سوی: متوسط از اقبیسی لرین اوله لری رسم اولور ایله آرشاق لید

دس مطلق (ط) و (آ) قطعه از بدن مرور ابدن (آ طو) مستقیم
فولسی اقتضا ایدر

ایسی (ن ه ن ه) مستقیم طوی اولان (س طو) مستقیمه
(ن ه) سوبسک صل مشترک (س و س و) اولوب (ن ه ن ه)
خط معلومی قطع ابدنکی (م م) صلای (ن ه) سوبسک (ن ه ن ه)
مستقیمه اولان صل مشترک مطلوب قطعه در
اگر شکل صحیح اینه مذکور قطعه مرسمی پی وصل ابدن (م م)
مستقیم مرور ازسانه مرور اولسی اینجا ایدر

ماوه ۳۳ - رفته معلومین حد مرده واقع ایکی مستقیم
معلومی قطع دیگر رستسک رسم وینی
بودعوانک حل درده مرور نمرطاب همدین مبدای اولمحددن عملیات
ترسمی لاجل اتمم طه اندیشه احکام اولمحددر شویکه
قطعه معلومه ای مستقیم معلومیک هر رهن درسنوی مرور
اسدیرطوب وانکی سوبسک صل مشترک اولان مستقیم مستقیم معلومیک
هر رهنه رار دیگر اولان سوبسک هر رهنی داخلده بولمحددن مستقیم
مرسمی قطع ابدنکی "دسی اولمحدده عملیات ترسیمه سوبسک احکامه معلوم
حاصل اولور

دعوی مذکوریک حل صورت احکامه دسی نمکندر شویکه
قطعه معلومین و مستقیمیک بالکر رهن رسموی مرور اسدیرطوب
مورک دیگر مستقیم ای صل سوبسک قطعی لینی اولمحدده اتو قطعه معلومه
پی وصل اولمحدده حاصل اولان مستقیم خط مطلوب اولمحدده اولور
مستقیم مرورین قطعه معلومه ای ای رار مستقیم واحد داخلده

اولیاد بود و اینک آنکه در هر یک از اینها یک تصویر از خود را می بیند.

ماده ۳۳. — بد هر دو واقع مستقیم و متوازی بود و اولیاد بود
 خطی که از آن به نظر می آید بود اولیاد.

(شکل ۱۲)

از آن مستقیم و متوازی (ی ه) خطی بود و سطح افقی و ترسیم شد
 مسوی را هم باقی اولیاد سطح بود و اولیاد سطح (ب ه)
 مستوی بود و در اولیاد سطح می شد بد هر دو مستقیم و متوازی
 می بود و این مستوی بد هر دو بود

ماده ۳۴. — سطح مستوی را هم سطح افقی و مسوی و متوازی بود
 خطی که از آن به نظر می آید بود اولیاد

(ی ه) خطی است مستوی را هم سطح افقی و متوازی بود
 (ب ه) از آن به نظر می آید بود اولیاد

کذا (ی ه) را هم سطح افقی و متوازی (ب ه) از آن به نظر می آید بود
 اولیاد می بود و متوازی بود و این مستوی بود

و این خطی که از آن به نظر می آید بود اولیاد (ی ه) را هم سطح افقی و متوازی بود
 (ب ه) از آن به نظر می آید بود اولیاد (ی ه) را هم سطح افقی و متوازی بود
 و این خطی که از آن به نظر می آید بود اولیاد

و این خطی که از آن به نظر می آید بود اولیاد (ی ه) را هم سطح افقی و متوازی بود
 (ب ه) از آن به نظر می آید بود اولیاد (ی ه) را هم سطح افقی و متوازی بود
 و این خطی که از آن به نظر می آید بود اولیاد

کذا اثری (ن هـ) اولان مسوی راسم (ع) خطه عمود اولوب
خط مذکورى حارى اولان (ب ع) مسویه دسی عمود اولور .
ماده مستوی مرسوم مستوی راسملرک ایکجه دسی عمود اولوب
صل مشترکری اولان مستویه دسی عمود اولور

ماده ۳۹ . — ذکر اولسان سلج دعوان برتریه عمود اکی
مستقیم مسوی مرسوم اولوریه اولان مرسوم قائلرسک یلرجه دسی
یول برسانت اولدجه تابع اولور .
دیگر مد عموده مستقیمک برلرجه عمود اولوب مرسومک
دسی اوسام مسوی مرسوم اولورجه بریه عمود اولور لارم کور
سوندکه مستقیمک لکری ویا ایکسی مرسومک موارى اولور

ماده ۴۰ . — خطه مطلوبه ایه مسوی مرسوم یئنه واقع
مد اسیرک میی .

(شکل ۱۲)

(ن ن) خطه مطلوبه سندن (ب حکم) مستوی مرسومک
(ب حکم) و (حکم) برلرجه نظیر نظیر اقامه اولسان (ب هـ)
و (ن هـ) عمودلری خطه مذکورندن مسوی مرسوم اولان
عمودک مرسومکری اولورجه ائمه عمودک مستوی مرسومک قطع ائدیکی
(م م) خطاسی دسی تعیین اولدجه مد مطلوب جاسل اولوب داندکودن

اولان دموال ایله وسنگل حل تکی اولدی کی عددل جایی دسی مراد اولدی جایی و حوصه داتر معلوم دموال تطبیق ایله حوصه کلور
سی (م) قطه سن (ع م م) اهیسی بالترسیم (ع م) = (ی م)
احد اولکوب (ی) و (م) قطاری پی دسی وصل اولدند (ی م)
مستقی مد مطلوبک مقدار صحیبی اولوب مطلوب نأت اولور



ماده ۳۶ — رقطه ایله مستقیم مطلوبک پیدا واقع مد اصلک دینی

(شکل ۱۳)

اولا (۴ ۴) قطه مطلوبه سن (ی ه) و (ی ه) خط مستقیم
مروجه عمود مستوی دسی تصور اولک بولک آری (ی ه) و (ی ه)
مراسلری استقامتیه عمود اولدیسی معلوم ایسه اول امرک بولور
رقطه سن قیسی اکسا ایدر بوسورنده مسوی مطلوب داخلند (۴ ۴)
قطه سن مرود اندر مستقیم اتی فرس اولکوب بولک مراسیم اتقیسی
(ی ه) استقامتیه عمود (۴ ۴) و مراسیم ساتقوبیسی دسی (ی ع) عمود
ارکانه سواری (۴ ۴) بولور ساتقوبیسی دسی (۴ ۴) اوله چلری اشکارد.
سایه (۴ ۴) مستقیم (ی ه) مراسیمه و (۴ ۴)
دسی (ی ه) مراسیمه عموداً رسم اولدند فخرده مسوی مطلوبک آری
حاصل اولتی اولور مدده اشو مختلک (ی ه ی ه) مستقیمه طبع
ایندیکی (م م) قطه سیج بولکوب (۴ ۴) ایله چلری دسی وصل
ارکندده حاصل اولان (۴ ۴ م م) مستقیمه طبع (ب ۴ ۴)
مستوی داخلند بولک دسی دموال (ی ه ی ه) مستقیمه عمود

و در هکذا چند اسم خطوط اوله می طاهر اولوب اعنی قائمہ سائتہ
 نورده مقدار خطیبی (۴۰) اولان قسم دسی (۴۰) و (۴۰) مرسطری
 واسطیہ استخراج اولور

ماده ۳۷ - مسکتہ مروره ک حل صورت امره دسی ۱۰۱

لوقه سلور

(شکل ۱۰)

شونک (۴۰) خطه مروره سه (ق ۵۰ و ۵۰) سقیمین
 رسوی مرور اندر طور

وده خطه مذکوره اھ خط مزور نورده دو ابع کف ماضی احد اولان
 (۵۰) خطه ک بیروصل اولوب اثنو مستقیم سلاطین (۵۰) خطه (۵۰)
 مسویہ متوسطه امرار اھ حاصل اولور

اندی موسنونک (ق ۵۰) اثر تقیسی المراقبہ دوراندہ راندی عرض
 اولور اسی جای اولدی خطه اھ خط مذکوری دسی رارضل انده حی
 و اتای دورده مستقیم مرورک (۵۰) اوساویسی مسونک (۵۰) اریبہ
 صوره (۵۰) مسوی خرحه حصه حی دیویرہ

و حید (۵۰) خطه کاسه سنا (۵۰) اندی بحلیف افقہ حکمین
 (۵۰) اندی طر اولور (۵۰) مستقیم (۵۰) قطبہ صل اندر روس
 دائرہ رسم اولدقده خطه مذکوره (۵۰) خطه ک سطح افق اوربہ موقع
 دوری اولوب دستقیم مفردی اھ (۵۰) اریبک موقع دورلی دسی
 (۵۰) و (۵۰) خطری اولش اولور

کذا (۵۰) مستقیم اریبہ (۵۰) و (۴۰) صودری افقہ اولور اب

(۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶) مستقیمه و (۱۷ و ۱۸) قطعه‌ک موع دورری
(۱۹) مستقیمه (۲۰) خطی اوله‌خاری طاهره

وصورده هیت حقیق اولسام مسویه اهیسی اورده معلوماوله مدین
(۲۱ و ۲۲) منحنی اورده (۲۳ و ۲۴) عمودی توبل اشدنگه عد اسیر
مطلوب مقدار و هت حقیق اورده استحصال اولمش اولور
کرحه مرادبودن علوب اینه‌ده پید مذکورک و منحنی دخی مطلوب اولدقد
اوجاهه تکبیل هت و صحت اصله ارجاع اشدریلور اینه (۲۵) قطعه‌ک
(۲۶ و ۲۷) منحنی اورده برمود واسطه‌یه (۲۸) مراسم الخسی عین
اولوب (۲۹) مراسم ساهولسی بالسموله استخراج اولدوی عد اسیر
مذکورک مراسمی (۳۰ و ۳۱) اولمش اولور

ملوه ۱۳۸۰ — (۳۲ و ۳۳ و ۳۴) منحنی اورده و اح خطه
راجع (۳۵ و ۳۶) خطه بدأ (ع) معنای رسمه دکر ر خطه‌ک
عینی معلومدر
دکر اولتان آنکی اصول ایه ورده علاوه اولدحق موادک طین
معلق الزمدر

چونکه مستقیم مذکور ایه قطعه مروره بالاده یار اولتان صورک
(۳۷ و ۳۸) و (۳۹) و (۴۰) و (۴۱) و (۴۲) و (۴۳) و (۴۴) و (۴۵) و (۴۶)
خطه رقوس دائره رسم اولور اینه (۴۷ و ۴۸) منحنی قطع اشدیگی (۴۹)
خطی خطه معلوم اولور
تکبیل هت (۵۰ و ۵۱) اطرافه دوراه و صحت اصله ارجاع
اولدقد (۵۲) خطه‌ک مراسمی (۵۳ و ۵۴) اوله‌چی ولوس مذکور
(۵۵ و ۵۶) مستقیمه (۵۷ و ۵۸) خطه‌ک قطع ایدریکدن مستقیم مذکور
اورده عد عینی رسمه و صده آنکی خطه موجود اولدوی اسکارد

(علاوة مدرج) مآله ۳۹۰ - (۵ ۵) قطبك سطح بنی

اورده دوری صورت احرفه دسی اوله سلور

درا مذکور خطه اربعانی (۵ ۵) وقاعدسی (۵ ۵) اولوب (۵ ۵)

مستوی ساهولسی داخلده وئان رملک قائم الزاویهك رأسی بولندی
ووملك مستوی ساقول اورده دور ایستیرلنگه (۵ ۵ ل) وسیتند
اوله سی سلومدر

اندای مودده دکر اولئان رأسی خطه یی مستوی مرور داخلده و (۵)
حصاسی اطرافده ملك مذکورك (۵ ل) ورده سلوی صاف قطرايه
رحوس دائرة شكل ایلدکی دسی تصور اوله سلور

وسورده آكر شكل طوعری اسم (۵ ۵) مستقی مثل قائم الزاویهك
(۵ ل) ورده سلوی اولسی اتصالدر

کما (۳ ۳) و (۵ ۵) خطلری حصده دسی حصوس مذکور
سایدر

مآله ۴۰۰ - مستوی معلومك ارتسام سولرله احداث ایلدکی
داوهلك اسحراسی

(شكل ۱۵)

انکی مستوی مفاصللرلك اصل مشترکله حمود رسموسك مستوی
مذکورس ایله اولان اصل مشترکلك احداث ایلدکری داویه مستوی
داوهسی تنبه اولئور

وسورده (۵ ۵) مستوی مروجیه مستوی الحق (۵ ۵)
آرت حموداً مستوی ایله قطع ایلدکرده مستوی قاطع قاطع ساقول
اوله چندن آرتاقیسی (۵ ۵) آرت حمود (۵ ۵) مستیقی و آرتاقاولیسی
دسی (۵ ۵) خط ساقولیسی اوله سی بولور

سطح مسوی قاطع مذکور مسوی معروض سروری (ی) و (ا) (۱)
 قطاری پی وصل این مقام می سطحی (ی) و (۲) و (۳) (۲) اولان مقام
 قائم الزامه سک وری نوردہ سطح اعلى اولور
 اندی سبب (۲ و ۳) اطرافند مسوی شاقولی نوردہ دور و سطح
 اولور اسه (۳ و ۲) دن عبارت اولمسی وواوۃ معلومہ دسی (۲ و ۳)
 اولمسی کورسور

مسوی معروض مسوی شاقولہ احداث الیکی راوۃ کلید
 (سکس) اثر شاقولہ عمود (۲ و ۳) مسوی موسطه قطع اولمقد
 سطحی (۲ و ۳) و (۲ و ۳) اولان سطح قائم الزامه پی حاصل اولور (۲ و ۳)
 سروری اطرافند دور و سطحی (۲ و ۳) سطحین عبارت اولمقدن راوۃ
 معلومہ دسی (۲ و ۳) راوۃ می اولش اولور

ده ۱۹۱۰ — رافعة معلومدن سرور و مسوی افقہ (صا)
 مسوی شاقولہ (طا) راوۃ می احداث مختلف سطحی و مسوی می

(سکس)

ب اولانکه سطح ساخته احد ایچیکسر (۲ و ۳) و (۲ و ۳) مسوی
 قاطری مقاطع دسی اولدقارندن اصل مشترکری (سکس) مسوی
 عمود مستقیم اولمقد سرور الزامه (د) قطعندن مسوی مذکورہ اولان
 حد اصغر دتکندو

بد مذکور دائره الزام مستوی نوردہ مقدم ذکر اولقان مثلث
 قائم الزامه از بار دور اولدقند و درک نوردہ اولان عمودیکه خط
 کجایک جهه (۲ و ۳) و (۲ و ۳) عمودندن عبارت اولور

ئىدى (بىر كەڭ) سۈنۈش مەدۇم قىزى ئۆلۈك يېڭى ئۆلۈك مەدۇم
 ئىدى (بىر كەڭ) (سا) و (طا) ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك
 مەدۇم (دى) قەلەم (سا) ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك
 (دى) مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم (دى) مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك
 ئۆلۈك مەدۇم (دى) مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك
 (دى) مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك
 (دى) مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك
 مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم
 مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم

(دى) مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك
 مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم
 مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم
 مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم
 مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم
 مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم
 مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم

مەدۇم (۴۲) — مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم
 مەدۇم

(۱۶)

ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك
 مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم
 مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم
 مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم
 مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم ئۆلۈك مەدۇم



اولان اصل مشترک جلداری (ب س) و (س س) اولوب سطح اتق اورده
(ب س س) مقلود و بطبق اولمش اولان و اصل هم اثر اوله بک وری
اوله ورمه مذكور اورده واضح کف ماقص (ق) قطعه سن ورمه ورمه
و محمود ابراج اولوب (س س) ماقص (ب س) و صلب اصله با اوله
صل اولور امه (ق) قطعه سن ورمه ورمه اوله بک اورده اصل سرب ورمه
عموداً رسم اوله حق سوبی (ق) محمودی حاوی اوله حق معلومدر

عمود مذكورک آری (ق) اوله سن (ب س) صفحه عموداً رسم اولان
(ق) مستقی سوبی قاطع اثر اصعب اولور سوبی قاطع ورمه
سوبی مرمومی (ق) قطعه بک مد مرمومی موقعدن مرموم (ق) (ق)
صل اوله سوبی اولان انکی مستقیم اورده سطح ابدون اصل مشترک مرموم
صل اولان مذكور مستقیم قاطع مرمومی (ق) ورمه مد مرمومی (ق) مرمومی
اولان رشتلی احداث ایدر لکه بک راونه رأسمی مقلوب اولان ورمه
امدی (ق) مستقی (ق) قاطعه عموداً (ب س) سوبی ماقویسی
دریده اوله سن قاطعه مذكوره دخی عمود اوله صلب مد ارتفاع صلب
اوله حق مذاردر

(ق) آری عمود دور فرجه مثلاً مذكور سطح اتق دور اوله صلب
(ق) قطعه بک مد مرمومی مرمومی مذكور (ق) قاطعه عمود اولان (ب س)
مستوی ماقویسی خارجده واضح اوله مرمومی

و حلقه (ب س) اورده (ق) (ق) قطع اوله صلب (ق) مثلاً
مقلوب حاصل اوله (ب س) و (ب س) سوبی بک احداث ایدر لکه
(ق) راونی اشعراج ایدلی اولوب مستوی مقلوب مرمومی
(ب س) اولان اصل مشترک سوبی شاقولی اورده دور و بطبق
بوردی مرمومی دخی (ب س) مستقیم مرموم اولوب (ق) عمود بک
لقمه (ق) مرمومی (ق) قطعه صل اوله حق مد مرمومی مقلوب مرمومی بک
اشعراج مرمومی دخی مقلوب حاصل اولور

ماده ۴۳۰ — متوین متقاطعت از سام متوین بدین روی آورده
اولان اثری و برین مواری و نورانی است سانی ایان عملیات مقتصد
و مقدار عدلات ایجاب اندر

(شکل ۱۷)

ملا (م) و (ط) مسویرك فعل مشتركی رسم این
اولون و کاملاً (م) مسوی قاطع ساقی است اولون است مسوین
مذکور (ط) خطه را بر ممل شکل ایدانکی ستم آورده صلح ادب
و یک خطه رأی (م) و اراهای (م) خطی اوله سی اسکاردر
و صورت ممل مذکور (ط) مورد و رانی اطرافه مسوی افق طین
اولوانه (م) خطی (م) موهه کله سی و رانیه مظهره سی (ط) سر ۱
اوله سی اسکاردر

(شکل)

ساد متوین متقاطعت اولريك خطی مورد از سام مواری و نورانی
است مذکور مسویر (ط) سی از سام متوین صلح اندر ك شکل
مذکور از ایدانکی وجهه عملیات دوربك احراست مسوین مذکور
و ادی مقدار خطی آورده (ط) اوله سی بین اولش اولون

ماده ۴۴۰ — اثره علوم رسميك از سام سطحی آورده
دور و طینی جسمی مد هرده واضح اوج خطه علوم بدین مرور اذن
ر د اثره مركز و نصف طریك نیی و انثال ستهار حقه سی نمکی
اوله بدین تمام صمد حلی قارغه و به اولون

ماده ۱۰۰ — مستقیم ملومین یتیمه واقع راوهك میی .

(شكل ۱۸)

مذكوره جرمواری اولان انکی مستقیم غیر مقاطع می مستوی
واحداحتد و لیمان مرکزی انکی مستقیم یتیمه دسی رواوه موجودد
رواره اب مدهرده واقع هر می رخطه من خطی مذکوره ماری
رسم اولان انکی مستقیم مقاطع یتیمه راوه دنگد
ملا مراستری (۱۰۰ ق ۵) ای (۱۰۰ ب ۵) اولان مستقیمك اول
امده ررری ملاقی ایوب احمدکری اکلاسلق انصاادر .

امدی مستقیم مذکورك رخطه مشترک می موجود اولدی تقدرد
ونك مراستری اظاً (۵) و ثانولاً دسی (ب) اولدی کورسور و خطك
مدهرده رخطهك مرکزی اولی ایچون (۵ ب) مستقیمك هور
ارسانه هور اولی لازم کلوب و خط اب س ط مذکور تحت اولدندن
(۵۰ ق ۵) و (۱۰۰ ب ۵) مستقیمك مدهرده ررری خط
احمدکری اکلاسلور

وقدرد مذکور مستقیمك رسمك اورده واقع ملا (۵ ب)
صلدن دگر (۱۰۰ ب ۵) مستقیم ماری مستقیم رسم اولدند
ونك مرسم انقیس هور ملوم اولان (۵۰) و مرسم ثانولیس دسی
(۱۰۰ ب ۵) خط ماری (۱۰۰ ق ۵) اولدی انکورد و خطه می دوا
(۱۰۰ ق ۵) و (۱۰۰ ب ۵) مستقیم ملائیم یتیمه واقع راوهك
لیس ماده محر اولور

مستقیم ملائیم مذکورك (۱۰۰ ق) و (۵ ب) آرری لیم اولوب یتیمه
وسل اولان (۱۰۰ ق) مستیمی خطه رأسی مستقیم مرئوبك رری خط

اندکزی (۵ ۵) خطی اولان و منک قاعدہ سی اولوب رابوہ مطلوبہ
دسی ملک مذکور ک رأس رابوہ سی اولدسی کوروسور

اندی ملک مبرورک سکی لرحامی اسه قاعدہ سی (۶ ۶) مستقی
اور سه تربل اولان (۷ ۷) عمودی وارحامی دسی رأسی (۸ ۸) قطب
رسم اقل خط واسم ساقولیس اولان و منک قائم الزاویہ ک وری اولدسی
مبرور

ساقطه (۹ ۹) = (۱۰ ۱۰) احد لولہ ی (۱۱ ۱۱) دسی و منک اولدقده
ملک منک سکی لرحامی اولان مستقیم عبارت اولمش اولور
ملک مبرور سطح اخی اور سه (۱۲ ۱۲) اطرافقده دور و طیق اولور اسه
رأسی ملک مبرور قاعدہ عمود اولان (۱۳ ۱۳) مسوی ساقولیس
خارجه چیمه سی اسکاردر

مصورده (۱۴ ۱۴) = (۱۵ ۱۵) سطح اولدقده ملک مبرور (۱۶ ۱۶)
اولدسی کی رابوہ مطلوبہ سی (۱۷ ۱۷) و (۱۸ ۱۸) مسیطرین
یلرده واضح رابوہ دسی (۱۹ ۱۹) اولمش اولور

ماده ۱۹۰ — ذکر اولان مستطردن دسی مثلا (۲۰ ۲۰)
مستقی اخی واضح اولسه ملک توسط احداثی مبرور ممکن اولور اسده اولکی
ماده مستقیم ملایین موسی آری اولان (۲۱ ۲۱) مستقی (۲۲ ۲۲) خطدن
(۲۳ ۲۳) خطه موازی رسم اولمش و مستقیم عبارت اولوری موسوی دسی
باقی وجهه سطح افقی دور و طیق اشد و لکنه رابوہ مطلوبه اسخراج
اولمش اولور

ماده ۱۹۱ — انکی مستقیم یتند واضح رابوہن ایکی و ده رابوہ موسوی

وباعر مساوی قسملره قسّم اءك مراد اولدندقه سه سایی وجهه راوه
مذكوره سطح انوره دور وتطيق اولتوب سده قسّى اءراوك
سوقدركه (۲۵۰) راوهسى وصيت اسلمه قل اولدنلى سرده
قسم اءن سقّم وياستملرك (۲۵۰) اءراضى قطع ابدىكى قسملراى
بولورلر

اسو مال اءه بولدن سقّم ذكر اولتان مالك عىلاب رسمهلى ملك
اعداره بولور

ماره ۱۸۸۶ - (۲۵۰) سقّمه (۲۵۰) سوسى
يسده واقع راوهك اسءراسى

(سكل ۱۹)

رسمتم اءه رسموك يسده واقع راوه خط المذكورك مستوى مرور
اى احداث اءدىكى راوه اسءر اولوب بوده سقّم مرهوك سوسى مرور
ورده اولان مرسمده احداث اءدىكى راوهدر
بوه رسمتمك رسمتوب احداث اءدىكى راوهلك عىدى باءتاءدر
بولدن اكلاسيال سقّم المذكورك رسمهسدى سوسى مرور اورده
رهمود تيرل اولتورابه بوهوك سقّم اسلمه شكل اءدىكى راوهسطلوب
اولان راوهك قايى دىكلور

وصورده سقّم مرقوم اورده مأءودكف مابق (۲۵۰) عىسدى
(۲۵۰) سوسيه (۲۵۰) سقّمى هموداً رسم اولتوب
(۲۵۰) و (۲۵۰) سقملرك شكل اءدىكى راوهك عاده
سءرده اورده تيبى لازم كلور .

يبى (۲۵۰) سقّمى (۲۵۰) اورده هموداً رسم و (۲۵۰) (۲۵۰)

الاحد حاصل اولان (۵ لک) ملک قائم الرواسک (۵ ج) ورسه مساوی
(۵ ج) سطح اولدنده (۵۵۰) راورسی مستقیم متلاصق راورسی
اولان اولور .

مده (۵۰ ک) خطی لوریت (۵۵۰) عمودی احراج اولدنده تمام مذکور
سی (۵۵۰ ن ۵۰) مستقیم (۵۵۰ ر) متوازیه احداث الی (۵۰ ک)
راورسی مطلوب اولان راونه اسیر اولان اولور .

ماده ۱۹۰ . — اولاده مذکور اصوله بطریقاً مستقیم ارسام
مسوولک احداث الی روالی اسیر ملک صبی تکدر
وامده سکل دسی عاصه اختصار اولان اولور
واسولدن اسهل بطریق روالی مذکوره مستقیم کندو مسوولک
احداث الی راورسی عاریت اولدسک خطی اولدسدر
حسبکه رسمی دعواءه (سکل ۱) ده کوسولدی وجهه (۵۵۰ ن ۵۰)
مستقیم ارسام مسوولدن ری اورسده سلا مساوی افره دور و طیق
اولدنده سطح مذکور اورده (۵۵۰) مرصه اولان (۵۵۰ ن) سلا مساوی
مذکور الی احداث الی راونه اسیر عاریت اولدی نالسه اوله اکلایور

ماده ۱۹۰ . — ارسام مسوولک کلری معلوم روروا احداث
امک اورده روطه معروضه مستقیم دسی

(سکل ۲)

مساوی ساهول داخلده کتب ملاحی ر (۶۰۰) خطی الاحد سطح

اعضه مستقیم مذکورک احداث ایستگاهی مثلا (لا) راویانه مساوی محور
از سالم ایله برقراره تشکیل یاتک لورده (م ۴) مستقیم دهن رسم لوک
خط مذکور (م ۵) شاقولی اطرافهده وسطی افقی لورده اولان
(م) موسی دهن (م) صفت قطریه (م ۶) موسی دائره ای شکل اصول دور
ایستگاه که مستقیم محرکات حج و صغری مسج اعله دائره (لا)
و موسی احداث ایستگاهی اسکالر -

و خدرده اوضاع مربوطهده سطح شاقولی دهن (طه) دائره سلوه ی
احداث آهن و صفت افقی یاتک لورده

ایندی (طه) راویانه مساوی اولوق لورده (م ۴ ی) راویانه مساوی
شاقولی داخلده رسم اولوق (م ۵ ی) مسج حد محدودی لورده (م ۶ ی)
موردی افقی اولوقهده حاصل اولان (م ۴ ی) صفت قائم راویانه مسج
ایستک کند و مسج احداث ایستگاهی صفت قائم راویانه مساوی و مسا
اوله دهن یاتک لورده

سأ عاله (م ۵ ی) مستقیم قطر عرسه (م ۶ ی) موسی رسم اولوق (م ۷ ی)
دهن محور از سالمه محدوداً (م ۸ ی) موسی قطع ادعیه دکن اخراج اولوقهده
از سالم مسوطریه (لا) و (طه) راویانه ای شکل آهن و مستقیم (م ۹ ی)
و (م ۱۰ ی) مسجی حاصل اولوق اولور

و موجوده ابتدای دعواده صد هرده و برش اولان خطه معروفهده
مسج مربوطه موازی و مستقیم رسم اولوقهده حده مطلوب کاب اولور

ماده ۵۱۰ - - مستوی واحد دروسده و لجه ای مستقیم یقده
واج صد اصغرک و صبت و مقدار حقیقک قیسی -
صد هرده ای مستقیم موازی اولوقهده حده صد برزری قطع

اتحادی کی اولیٰ معلوم اور وہ بطور حقیقی ایک خطی می وری
 این خطی ایچہ الہ اسری و اسری می
 اینہ مد اسر مطلوب می مذکور مستطیل کو حقد
 بود و انک خطی و اسر اولیٰ حقیقی عملات مستطیل سر می لایہ قدیم
 انہوں مسالماً رنگی الیہ اسر اسر کور سور

(شکل ۲۱)

رما (۵۵) و (۵۶) مستطیل می می می مد اسری مطلوب اولیٰ
 مستطیل اولیٰ

و می می (۵۵) اور (۵۶) و می (۵۷) خطی (۵۸) استاتہ می ی
 (۵۹) رسم اولیٰ اسر مستطیل می می (۵۹) می می می می می می می می
 می می (۵۸) مستطیل می می می می می می می می می می
 اگر می می می می می می می می می می می می می می می می
 می می می می می می می می می می می می می می می می می می
 می می می می می می می می می می می می می می می می می می می

لک مستطیل می می می می می می می می می می می می می می می می
 می
 می
 می

می می (۵۹) می (۶۰) مستطیل می می می می می می می می می می می می
 می

(۶۱) خطی (۶۲) می می می می می می می می می می می می می می می می
 می
 می
 (۶۱) و (۶۲) خطی می می می می می می می می می می می می می می می می

(ن ه ن ه) و (ا ا ا ا) خمس اولیوں بطریق اولیٰ و در اول
 طریقه موزی اولیٰ کی ملاقی طریقی عمود اریبہ عمود
 می مستقیم آورده و اولیٰ کی چنانچه مستقیم مذکور یک مستوی واحد
 در وسط و اولیٰ کی عمود موضوعه مابین این اندر یک لایند
 و مابین محمد صکره مذکور مستقیم و چنانچه آورده واقع کتب
 مابین (ا ا ا ا) قطعی آنکجه موزی (ا ا ا ا) بالرم و (ن ه ن ه)
 و (ا ا ا ا) مستقیم مابین احداث اولیٰ کی مستقیم (ن ه ن ه) و (ا ا ا ا)
 اریزی می بین اولیٰ

بعد آنکس مستقیم آورده واقع (ا ا ا ا) قطعی (ن ه ن ه)
 مستوی (ا ا ا ا) عمودی مابین (ا ا ا ا) مستوی راسی
 و مابین عمود مذکور (ن ه ن ه) مستوی آورده موزی و مابین
 (ا ا ا ا) مابین اولیٰ اولیٰ قطعی (ا ا ا ا) مستقیم
 موزی (ا ا ا ا) مستوی رسم اولیٰ قطعی (ن ه ن ه) مستوی
 مطلقاً سطح اریبہ مابین (ا ا ا ا) طریقی می وصل این مستقیم
 عمود اریبہ عمود اولیٰ اتصال

به مذکور قطعی (ا ا ا ا) مستقیم موزی (ا ا ا ا)
 قطعی رسم اولیٰ قطعی (ا ا ا ا) سطح اریبہ مابین (ا ا ا ا)
 طریقی می عمود اریبہ عمود می مستقیم آورده و اولیٰ کی مابین
 راسی (ا ا ا ا) می مابین مابین مابین اولیٰ کی مابین
 مابین اولیٰ

ماده ۱۰۰۰ — و در مابین صورت آخره می می مابین مابین
 (ن ه ن ه) و (ا ا ا ا) مستقیم (ن ه ن ه)

مستویه نمودن رسم اولیای مستویک قبل مشرک اولان مستقیم بعد اسیر
خطوط و مسوولک (۳۳۳) مستویه نمودن رسم مستقیم
مذکورک کفحاتی در خطوط مستوی معلوم آوردن نمود مستقیم
واسطه دخی اجرا اولور ایسده لاجل التیم و مسوولک حل طلبه آمدن
احده اولمستور

ماده ۳۴۰ - مستقیم مذکورین بر و ربه موازی ایسدر و لریک
یتد واقع بعد اسیر هر خطی که مسوولی و لغتقرین و مسک آورده
واقع هر می و رقتلهین مذکور اولان نمود بعد اسیر اولیای دعوای رحه
مرومیین و مستقیم معلوم اولان بعد اسیرک لیمی مایسده بحر اولش اولوب
مطلوب آت اولور .

و هله در مذکوریل اولیای مسکله مستقیم ای دیال و مستوی یتد
اولان دعوایک حوسک حله کلل اولوب الموده دخی لطیفات عددهی
مشاهده اوله خدر

ملا بر دور جو کیم و لاسرک (۳۳۳) مرتسری معلوم اولدی که قدرین
اصلاصک طول و رصیتی و لغت و حوسک سطح ای - مئی و دعوای یتد
ذاریطری و دعوای روجک عارت اولدی دو کبر الاصلک لیمی نمک
اولدی مملو مذکور حوسک و مستوی ای اولان خطی که شکل و مرتسری
دخی سیر نمکدر .

هلسک ردو و جو کیم حاکمیه معلومان اخره توضیح اولدی
قدرین مرتسریک لیمی و رکی لطیفات مایسده اجرا اوله یلور .
لکن احراقی لازم کلان اصول و ریه حاکمیه کور و لغت ایسده یکدن
هلسک برانده رستل ای اکتظانور شولکه

(۳۳۳) و ماسوولک کوشه کفطریک حوسک و لاسی کفطریک و لاسی کفطریک

(شكل ۲۳)

ماده ۵۵. — از ابعادی (ب) لولب سطح نقطه دسی و (ع) راوله معلومه سی احداث این بر مبنای آورده واضح بر متواری المثلثات مساوی. مذکور آورده اولان قائده سیک اصلاحی رسیک عرجاً عرضی مرسوم ابعادی (د) مستقیم محدودی اولدی مقلو مصلح عجمک ریاضی مرور این طول فاعله (ل) و از هاج منشور دسی (ک) جدار لوله مساوی اولداری حلقه ذکر اولان موازی المثلثات مرسومک بیعی مقلوذر

منصور مرورک (ه) رأس خط سدن (ب) آره عموماً (ب) دسی (ج) از سام مساوی، موسطی احد اولدیده بروحه بالا مساوی مرسومی (ب) خطه (ع) راوله معلومه سی احداث این بر مبنای آورده قطع اذر

ساده عله مساوی، موسط مرسوم (ب) اطرافه سطح این آورده دور و سطحی اولوب (ب) دسی = (ع) احد اولتور انه راوله مقلو مصلح مقدار حقیقی آورده دوری حاصل اولس اولور .

مید (س) خطی (ب) دسی مسم ساهولسی آورده قل اولتور انه (س) خطی مساوی مرسوم آله مساوی موسط مرسومک مصل مرکک ارساهولسی اولوب مساوی مرسوم ارساهولسی دسی (ب) دسی منقشی اولور

سی موازی المثلثات آورده موصوع بوقدی مساوی (ب) دسی اولش اولور

امدی مرسوم دسی (ب) دسی از ابعادی اطرافه مساوی این دور و سطحی اولدی خدره مرسوم ابعادی (ه) دسی از سام مساوی موسطی آورده مرسوم ساهولسی (ک) اولان خطه (و) موصه کله سکی

هي دستور مروج قاعدوڪ رسمى اولوب مرسوم اقليسى (۱۵) اولان
حڪم مقدار حقيقي (۱۶) اولهه مى اسڪرود

(دفع اولهه) (۱۷) خطى (۱۸) مستقيم محدودوڪ اراقليسى وراوى
ولديى نانو (۱۹) خطى دى حى ارسام مسوى موسطى لورده
مستقيم مذكورك ارساقوليسى اولهه رار مد هرده دى دكر هاتك
خطا سليميد (۲۰)

مذكور (۲۱) اورده (۲۲) = (۲۳) عمودى رسم اولور ايه قاعدو
مذكورك كاميه مقدار وصى اسحق اولوب وصع اعليه دوراهل
اولدى حاده سليميد مذكوروك مرسومى (۲۴) و (۲۵) اوله حلى كى
(۲۶) نوازى الاسلامى دى موارى السلطات مذكورك قاعدوڪ
مرسم اقليسى اولش اولور

وقاعدو عموداً و (۲۷) خطى مروجان اوحى صلح محم دستور
مى ارتعاضك مرسوم اقليسى (۲۸) ارسام عمود (۲۹) مستقيم عمودى
اولوب ارسام مسوى موسطى لورده ايه صلح مروج (۳۰) مستقيم
عموداً رسم اولش (۳۱) = (۳۲) مستقيم مقدار حقيقي
هارث اوله مى كوريلور .

سأ خطه (۳۳) خطى (۳۴) مرسوم اقليسى ميق اولدهد (۳۵)
ارتعاض مذكورك مرسوم اقليسى اولور

مده (۳۶) نوازى الاسلامى اكمال اولوب صلوط نوازه مختلفه
سأ وحوه سائرة دستور اقام اعله كده نوازى السلطات (۳۷) و
ج اى (۳۸) مرسوم اقليسى اسحق اولش اولور

(۳۹) و (۴۰) خطى (۴۱) مسوى داخله اوله كرى
مرسم شاقوللى (۴۲) ايه (۴۳) اولوب (۴۴) خطا سليميد
(۴۵) خطى مرسوم شاقوليسى اولور .

مده (۴۶) خطى (۴۷) لورده نوازى لایم كلال (۴۸) مرسوم

شاهولی یعنی ربه (۵ ۴ ۳ ۲ ۱) منواری الاصلای دسی اگال اولوب
 حامل اولان وقاعدۀ مشهور مرسک مدت زاوۀ رأسهسن (۵ ۴ ۳)
 از شاهولیه همدأ عبر محمود مستقیم رسم اولوب (۱) (۲) (۳) (۴) (۵)
 مرسک این خطه لرسک مرسک شاهولی: متطابری وئان (۱) (۲) (۳) (۴) (۵)
 (۶) خطه لری تبیین اولدولرده اگر سکی طوعری تنظیم و رسم اهلش
 دسه جراح اولی لورده (۵ ۴ ۳ ۲ ۱) قاعدۀ نهانی مشهورک اصلاحه
 خطه لری منواری مستقیم اسخراج اهلش اولور

بالکرسطیح ایله واسطیح شاهولی: متطابری مشهور مرسک التام مرسک ایسم
 عبر مرسکسن هر حق اعلک مادمسی قلشدیرک و لکنه معدم خصوص مذکور
 سطحه وسیع اولمش اولان قواعد هویه: بطریقاً اسحصالی الخاف ادر
 دلف اولنک عطف هر سطیح ایله واسطیح شاهولی: متطابری
 اولدوسدن بر سطح (۵ ۴ ۳ ۲ ۱) سطح مذکورلردن ربه بنامری
 اولسه برابر دیگره لستأ دسی عبر مرسک اوله یلور



ہندستان میں طبیعت

لاحہ

ہندستان میں

ہندستان میں طبیعت اور اس کے اثرات کا مطالعہ
 ہندوستان میں طبیعت اور اس کے اثرات کا مطالعہ
 ہندوستان میں طبیعت اور اس کے اثرات کا مطالعہ

قسم اول

اثر طبیعت پر

یہ کتاب

ہندوستان میں طبیعت اور اس کے اثرات کا مطالعہ
 ہندوستان میں طبیعت اور اس کے اثرات کا مطالعہ
 ہندوستان میں طبیعت اور اس کے اثرات کا مطالعہ



ہندوستان میں طبیعت اور اس کے اثرات کا مطالعہ

طبع

درمیان

ہندوستان میں طبیعت اور اس کے اثرات کا مطالعہ

سہ ۱۳۰۷ھ

سورة لاخته مقاله اولی

اصول مرئیات مرکه []

عاط و خطوط مستقیمه و سطوح مسوۃ دائر دایره

ماده ۱۰ - قیاط و خطوط متنوعه در رسم اله اراته انهور و بزرگ
اکی نام مسووطه لیساً مرئیس میں امکنه آکھا اولدنی و و سورت
حاصل اولان جیئت رسمدن قیاط چیده واقع اصاده آثار جمع موانک
استحراسی نمک اولدنی مقرر خطوط مذکورہ مک المروودہ بیان مسمی
و حجه رکبی نام اولدنی سطر و متنوعه سطوح مک دعواریک دسی
حلی فانی اولدنی جن شمددن حکم اولدنی

لکن مسمی کرہ سلا استحکام و انحطاط ازانی و سازه کی فوہ و جسم
و یا و حثت داتھا کاتلا نام واقعی و مسمو مک فوہ و واقع مرصہ بلکر
مرئیس افکارہ اشار اولنی و بزرگ رکبی موص اولان عات متنوعه مک

[۱] انشو اصول مرئیس مک مانی (مر) مکتب مکتبہ اسلام و دانشی علم
(و اثر) مرصہ رعب و مسم اولدنی و و دانی الی مسمو ای ای دقت مکتب مذکورہ
(اصول سطوح مرئیس) فایہ تدسی اندرانی اسدنی داتھا کاتلا و فاج سد دعو
بصول مرئیس مرئیس) جبر و قرار و رقت

فی الخلیفہ و نام جدید سفاکی و مناسب اولدنی اصول مذکورہ مک و موجودہ سبب اولنی
مر جائد موانی معاصر

مذکور مستوی بوقلمون افغانی میں راقطری [۰] معن طلق دعا اہوں
اولہی ایہہ کورہ حکمر

فالحیت واسولہ بالکر لرسام سطح القنی اسمال اولہ ور اسولہ
ہر قطک موی دخی کلاہ میں اولہ مہر

درا عطاک والی مرسہ ساقولہ قائم اولہ بندن لرومہ مرسہ
مذکورہ مینہ دخی وسہ اولہ بیور

اسول مذکورہ ابہ عدسہ رسدہل حج دعوا لک حک مالہولہ
ولک ارحہ می اسحکامہ دہا بعد سورہ واصل اولہ دخی لرومہ
مساحہ ادہ حکمر

چونکہ اسحکام مذکورہ لک تجاری اصاو حصہ ارفاہہ محر
اولہ لکردن کہو حک معان اسمالہ احاج کورہ دخی کی رس لورہ
حاصل اولان عٹ اسحکامہ لک حساب طولانہ وعرصہ رسہ سدأ
عارصہ لری ہال جس اولہ لک دہ لورہ بولہ حلدن اکمر خطوط
مستقیمہ اللہ قرب اولہ لری وسادہ لہ ملا لری مسالہ عدسہ واقع
اولہ لری جبکہ لرسام سطح ساقولہی قولانی موحہ صوب
اولہ دخی مہر .

مآذہ ۲۰ - اندرہ مہرہ اسولہ سطح درماہ استأ

تحت الحر راقطرقہ اسمال اولہ بندن واسم شالولہ موحہ
اولان عٹک لوقلمون واقع راقطری مستوی ماسیہ سدأ کورہ اسعادل
کری کی بولہ بندن لاسیہ مرسہ اولہی بندن حکمہ کبرش ادی

[۰] راقطرقہ ابہ رسموی اہلہ استأ بولہ کورہ لوقلمون والی ذراع لورہ
لہا این عدہ قطہ مذکورہ والی صر اولہ لورہ .

حالتك اوتسم منوي اقبس مانما جيت مروهك محته كس
ماتحق مدود عد اولور

كرچه قاس سطحك حبه متا عوقل وپخاني اولسن هرئي اني
قطهك حامل ارحاملي تحف انجحهككن فرجيت مشروحهك رمن
ري قول اولنده راسي ودر .

پلكر عوقل اعتبار اولدهده رضحك راني ديكريك واقدن رايده
ولندي قدبرده راني انكككن دها اسايده واقع سي مني دها
ويده ديكندر

تحتكلام واقف لطف ارحام رسه حق لكه قائم اولس ديكندر .

(شك ۱)

ماده ۳۰ - عصيلات معونهن اكلاشده كور، رقطهك
اراسي سكرده عورو اولدي وجهه مثلا (۱۲.۵) ذراع [۰] اعشاري
راني مراسم اقبسدن عارت اولش اولور
شوندركه نافولي واحد اولورده راق قطه وئور ايه مشترك اولان
مراسلرك اضاكه هر يك ابرو ابرو راقلي اسارت اولمق اكسايدر

(شك ۱)

ماده ۴۰ - رستريك اراسي ايه مراسم اقبس واپي قطهك
راقلي احر اولور .

(۰) اطار = كوك و لطف و كر - هدايه طبقات و جهلده طبقات
و كبات مانا ذراع مدده اولور و ترا به اولمق

و تقدیر و خط مذکور در رسم حدودك گشت خطی واقع می
 و آورده و امع اولوب پانكر مرسته معن اولان مرخی و خطك راضی
 و با خودیه مستقیم معروف آورده و واقع و خطك راضی معلوم ایکن مرسته
 نویسی سطح افق و دور اولوس رفته محوری واسطه به استخراج اوتور
 لکن مردهات مره ایولك طبعك قلمی استحصال اوله می
 مطلوبك اندازه لحرلی اعمار ایدردنكدر مستقیم معروفك اول بول
 طلی مانی صبی اتمك موجب سیولت و عمده موجب صحت اولور

سلا ایکی خطه مطلوبك راقلری (۱۸.۷ دراج) اله (۱۷.۵ دراج)
 اولیلر اول امرده مستقیم معروفك آورده و امع اولوب ارتفاعلری حاصل
 ردرادن عبارت اولان مرخی ایکی خطك مرستلری پسده اولان (ل)
 معناری صبی اتمك لغت ادرکه بده روجهر بسنه حاصل اولور سولکه
 (۴) خطه کورلرک پسده و امع معناری اولدی صوبه

$$(۱۸.۵ - ۱۷.۵) = ۱ \text{ ل } = ۱ \text{ ل } \text{ اولور}$$

معن (۱) طولی مكات معنای القیسی واسطه به لیری اولوب بودن
 (ل) معنی معن اولدی اسكارد

بولك (۳) مقداری (۱۸.۷ دراج) خطكك ال طرفه کورلور
 ایسه (۱۵ دراج) راقل خطه استحصال اولوش اولور

و خطك معنای (ل) رقاچ دصیلر مستقیم معروفك مرستی آورده
 ایدر اولور ایسه (۱۸.۷ - ۱۷.۵ = ۱.۲) دراج راقل خطك
 حاصل اولور

مذکور (ل) کتک معلومی ایدر اولان شفق طوللرک ری اولر عدد
 معلومی ایسه قسم اولور ایسه مطلوب اولان مقاس بیل غایبه حاصل
 اولوش اولور

ماده ۱۰۰ - برستقیم معلوم آوردند مخروط بر قطبک مرکزی
(ع) ایکن نقطه مذکوره که برای معلوم اولیفاً اگر (ع) مثلاً (۳۳) دراع.
ا (۱۴) دراع) پیدا واقع ایبه (ع) من (۱۳) دراع) تقسیم قطبک
اولان بعد بر کار ا (بالا بعد مناس منک کوچک جسم قبی آورد
طبق اولیفاً مرکزی (ع) اولان قطبک واقعی ایچون (۱۳) دراع)
مقدارته مقدار اقسام اعشاریه علامتی لازم کلامی بین اختی اولور .
واقی بین اولان بر قطبک مرکزی ایبه بالسیله اسخراج اولیفاً
عاید .

ماده ۱۰۱ - برستقیم معلوم آوردند واقع اولور مرکزی
معن اولان مرکزی قطبک پیدا واقع بعدی اسخراج ایچون اول امرده
نقطه مذکوره مرکز روحه مشروح قاعده آورد و القری بالقی بعد خطیک
مرکزی یعنی شکک مناس القبی آورد احد اولیفاً قاعده فرس
و از حاکم حاصل ارتفاع اعشاریه بر منک قائم الزویه تشکیل اولیفاً
و منک وری بعد معلوم اولور

(شکل ۱)

ماده ۱۰۲ - برستقیم میل دیکندن مقصد خط مذکور که الی
احداث الجیبی زاویه می عرضی ایکن قطبک ارتفاعی حاصلت خطی
مذکور دیک مرکزی پیدا واقع بعد القیه غیبی دیکر و حاکم
بالا ذکر اولان مستقیم میل $\frac{(۱۴۷-۱۲۵)}{۲}$ اسرود $\frac{(۱)}{۲}$ کسر طریقه
ایرا اولور .

شوقدرکه (۵) راقلری حاصل بالکری در راج اولانیکی قطعک مرسماری
جسته واقع صد اقل اولوب بده شکک مقاس اقلیهه میں قلور و نیجه
صورت احره دسی لاده اولکسلور شوقدرکه
برستیک میل ارجاعک قاعدهه لیکن عاردر .

(سک ۱)

ماده (۸) - رسمتم مرسمهه اوردهه واقع رجعتک ملا
(۱۴، ۷) راج (راقی و (۱۴) ملده اولهسی معلوم اولدهه خط کاملاً
معلوم اولور اسدهه مقاس میل معلوم اولدهه شکک مقاس اقلی
اوردهه (۳ راج) مقارنهه سلوی بطول احد و (۱۴، ۷) راج
خطدن اختاراً مرسم مذکور اوردهه دسی قطع اولدهه راقی (۱۳، ۷)
راج (اولان خط اسخراج اولمش اولور
یسی برستیک مرسمی دایکی قطعک راقلری سلوی اولدهه
مقاس ملک دسی قاعدهه ساده اوردهه میجه مسهم مذکور تماماً معلوم
اولور

(سک ۱)

ماده ۹۰ - ر (۱، ۶) راج (خطه سلویه سدن بالور و رسم
سلویه مواری دیگر برستیم رسم ایچک لرونده خطه معروفهه خط اولک
مرسمه مواری رجط رسم اولور اسدهه مستقم معلومک مرسمی اولهسی
اشکاردر
و مستقیم میل واحد اوردهه راج اولدهه خطلریدن (۱، ۶) راج
خطیهه خط اول معلوم لوردهه (۱، ۶) راج (راقلی خطه یلری
وصل اولوب حاصل اولان الی مستقمه مواری و مستقم معلومک مقاس
میل قسم قطعلریدن مرور اندر دیگر مستقیم رسم اولدهه بولرک هر

مبن مستقیم مرمری سطح اینکری خطرات اشو مقام کامل مبنی
 مل قسم خطراتی اولی و آخری دمی خط اولی و آخری و
 خطراتی را تقریباً مساوی .

(شکل ۱)

ماده ۱۰۰ . — شاید مستقیم اول اینکری عدد (۱۱ . ۵) در اع (۱۰۰)
 و (۱۲ . ۵) در اع (۱۰۰) خطراتی و سطحی مبنی اولی و آخری
 یتدو اع (۱۰۰) عددی (۱۰۰ . ۶) در اع (۱۰۰) خطراتی طرفه مل اولی و
 مر مبن خطرات (۱۰۰ . ۶ + ۲۰۰) در اع (۱۰۰ . ۸) در اع (۱۰۰)
 خطراتی استخرج اولی و آخری و تقریباً دمی خطراتی معلوم اولی
 بر مستقیم مبنی مبنی اینکری عبارت قاور



ماده ۱۱۰ . — تقریباً رسمی اینکری مرمری القیبه و قاج عدد
 مرمری اولی و آخری خطراتی و تقریباً اولی و آخری
 و تقریباً کثرتی مرمری اولی و آخری و تقریباً دمی مرمری
 اولی و آخری
 لکن مستقیم آخری مستقیم مرمری اولی و آخری و تقریباً دمی
 مرمری اولی و آخری و تقریباً دمی مرمری اولی و آخری

(شکل ۲)

ماده ۱۲۰ . — مستوی و کثرت مرمری مرمری مرمری مرمری

محدود بولندى. ھەمدە ھېچلىق شەكىل ئالدىن خىطوط سىستېمىسىنىڭ بىر قىسمى بولۇپ،
مىراسلىرى ۋە ئۆزلىك رەقۇملىرىنىڭ راقۇملىرىنىڭ ئاراقىتىنى ئۆلچەيدۇ.

بۇنىڭ بىر قىسمىنىڭ ئارقىسىدىكى مۇناسىۋەت رەقۇمىنىڭ خىطوط سىستېمىسىنىڭ
ئالدىنقىدىن ئىبارەت ۋە (دېمىن ئىنتىزىمى) ئىچىدىكى ئولتۇر خىطوط غىلاۋە ئولتۇر
ئاشۇرۇش ئىنتىزىمى دائىمىي ئاساس سىياسىيەتتە مۇناسىۋەتلىك رەقۇمىنىڭ بىر قىسمى
ئارقىسىدىن بولۇپ، ئارقىسىدىن ئولتۇر

بۇنىڭ ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر
ئارقىسىدىن ئولتۇر

ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر
ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر

ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر
ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر
ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر
ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر

ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر
ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر
ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر
ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر ئارقىسىدىن ئولتۇر

(شەكىل ۲)

ماددە ۱۳ - - مۇستەقىل مەھسۇلاتنىڭ مەھسۇلاتىنىڭ مەھسۇلاتىنىڭ مەھسۇلاتىنىڭ
مەھسۇلاتىنىڭ مەھسۇلاتىنىڭ مەھسۇلاتىنىڭ مەھسۇلاتىنىڭ مەھسۇلاتىنىڭ مەھسۇلاتىنىڭ
مەھسۇلاتىنىڭ مەھسۇلاتىنىڭ مەھسۇلاتىنىڭ مەھسۇلاتىنىڭ مەھسۇلاتىنىڭ مەھسۇلاتىنىڭ
مەھسۇلاتىنىڭ مەھسۇلاتىنىڭ مەھسۇلاتىنىڭ مەھسۇلاتىنىڭ مەھسۇلاتىنىڭ مەھسۇلاتىنىڭ

برای سطح مذکور مستوی اولی پس کمالاً "والبه کالی وراقتدر .
حتی ائمن به صری نظریه فکر عباس مل اعظم حشک ازانده
آگدا اولور .

درا اقلرک استقامتاری مل اعظم استقامت محمود اولوقلاردن لرونده
موردن مطلوب اولدی مقدار رسم اولقیلور
ای رسمونک مل اعظمی ناموجود اهدوگدن حیات شطردسک
راقلاری طالع مساوی اولورلر

یا خود مستوی معروض اقل اولده رار هر محدود دسی اولور ای
موردنه (۵) راقل رسموی دیه رک تفسیر اولدی کی ماقول
اولور انه یلکر اراضیک ازانده آگدا اولور

(شکل ۲۶)

ماده ۱۹۱ - (۹.۴ دراع) و (۱۲ دراع) و (۱۷ دراع)
کدرله مرل اوچ خط معلومین مریایین مستونک عینی مطلوب اولدنده
اولارعی خط ایله اوچی خطیلری لموسل حاصل اولان مستونک
اورده آنکی خطرایه مرل رخط قاعده معلومه ساحه ایجاباتیق اشو
خط ایله آنکی خط عینی وصل اولدنده حاصل اولان مستقم اقل مسوی
مطلوب داخلنده اولدی کی مثلاً (۱۷ دراع) خطسین اکا مویاری
رسم اولان مستقم دسی مستوی مطلوب داخلنده واقع دیگر راقل اولدی
هیدارد

مثلاً علیه مستونک عباس مل اعظمی نیین ایتک دسی تکدر
اشو اصول رخط ورمستقیمین مرور این مستونک استحصال
حتنه دسی قابل تطبیق اولوب حتی مستونک مل دسی معلوم ایله مستونک
عینی دها اسبل اولدی اشکارد

(شكل ۳)

ماده ۱۵۰ - بر مسم مطلوبدن اولورور (۱) ملنده رستوي
 وسمي مطلوب اولدوقده مستقيم مذکورک الطبع مثلا (۱ دراج) و (۱۶۰۵
 دراج) راقول انکی خطلری معلوم اولوق اخصاب اديوب بولودن وحيیسی
 مولدیرک ميل (۱۶۰۵) اولان و محروط قاتک رأسی عد اولوری انکسدر
 دمی مبرور اعك شرطه محروط مذکوره رسم اولان مسوی ناسی هان
 مذکور چار مبر رادن و (۱۶۰۵) ملنده خطولاولان مسوی اولانی اولور
 اعمدی (۱ دراج) قطبک مبرسی مبرک و قطبی مذکورک
 و اقاری حاصل بولان (۲۰۵ دراج) دمی (۱۶۰۵) کره مقاس اقی اولورده
 احد اولوب حاصل اولان طول دمی نصف قطر اعمارله رسم اولان ردا
 (۱۶۰۵ دراج) راقلمواق و مذکور انکی خطدن مبرورادن برمسوی
 متوسط اقی اولورده محروط مصورک قاعدسی اولانی اولور
 شاطعه (۱۶۰۵ دراج) قطبسن دائرة مذکورده ناسی وصل اولان
 انکی مستقیملر دهوا مبرک انکی سورک حای موجب اولان انکی مسوی
 اراضلری اولانی اولورور
 رستویلرک مقاس مللری استقامت معلوم اولدوقلری کی مبررک اولورده
 وابع انکشر خطلریک راقلری دمی الطبع معلوم بولمخلاردن کاسلا مین
 اولمشلر دیکندر

ماده ۱۶۰ - شاید منوی مطلوبک میل معدوسی مستقیم مطلوبک
 مک ماری اولور انسه دهواک حل بالکر برصورک واقع اولهسی کی
 اسر بولور انسه چر ممکن اولهسی دمی انکارور .
 (ملاره مترجم) دیرا روجه بالا انکی سورک حل ایلرکیر دهواک
 (شکل ۳) ده مستقیمک میل (۱) و مسوی مطلوبک میل اولان

ماده ۱۷۰ — مستقیم معروضك ميلی قدر ماضی اندر ایسه سی قدر اقلت كب اندر ایه قاعده معروضه آورده رسم ایلمی اقلت اندر دائره اولقدر کویله حکي جنبه چسانه وکثر ایله رسمی عبر قائل اولوق درجه واصل اولمی محصل اولدهدن قاعده مذکوره روحه در تبدیل اولقدر شوکله .

میسوی: متوسط اقلیتی خطی مذکور تک انکسندن مرور اسد یرکندن ایه خط مذکور دایره تحتد وسط کب ماضی برمد صحیح مقداری دراع رفتی رسموی الهی: متوسط عرض اولقدر مکره اشو میسوی: اقلی آورده خط مذکور در مرکز وه خط مرقومه لک (۵) کره میسوی: متوسط اقلندن اولان از حاصلی نصف قطر اصاری در دائره رسم اولقدرده مولاری (۱) میشده اقلی مخروط قائم میسوی: متوسط مذکور آورده قاعدلری اولش اولوب دوائرله مشر لارسم اولش مللر دخی (۱/۲) میشده اولدری مستقیم معلومند مرور اندر ایکی متوالک میسوی: متوسط الهی: مذکور آورده اولری اولوب معلومات لازمه استحصال اولش اولور

اشو سورق هر مستقیم مرور اعلک میل معده ماضی شرطه رسم ایلمی معلوب اولان هر میسوی خطنه اسمال ایلمی تک اولوب دوائر در حاصل ساخته دن دها موکله اوله حاصلدن موجب سهولت درلر

ماده ۱۸۰ — مستقیم معلوم اقلی اولدهی قدرده مودن (۱/۲) میشده رسمی معلوب اولان متوالک مقاس ملک تکدن استقامتی معلوم اولوب اشو مقاس آورده و مذکور مستقیم اصاری مقاس سکندن مأخوذ (۵) دراع طول معاری معذاده رید خط اولقدرده موکله هاب خطی الهی معروض

بىر راقى ئىچىن مەسىم مەككەنى سىتۇنك مېلىس مېلىس ئۆزىنى
مەمۇرىيەت ئۆزىگە ئاشۇرۇشقا مەسلى مەككەنى مەككەنى مەككەنى
راقى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى .

(سىكى ۵)

مادە ۱۹۱ . - بىر مەسىم مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى
مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى
مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى
مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى
مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى

(سىكى ۶)

مادە ۱۹۲ . - مەسىم مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى
مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى
مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى
مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى
مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى
مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى

شىكىل كەل مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى
مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى
مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى
مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى
مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى مەككەنى

مستویین متقاطعك اقلری درلرله مولری اولورلر اینه اولون
مستویي مذکورلك آزلی دمی درلرله مولری اوله خلی متلوصل
مشترکری دمی افق والرمده مولری اوله خطمن بالکر رمسوی متوسط
قاطع ایله صل مشترک مطلق برخطهسك لمیی کساب ادهسک
اسکاردر

(شکل ۶)

ماده ۲۳۰ - اوج مستوی، مملوک صل مشترک قطعی مطلق
اولنده و خطه مسوی مذکورلك درلرله اولان اوج عدد صل مشترک
مستقیمك ثلاثی خطه واحدی اولدی حمله مستقیم مذکورلك هرادی
ایکسی التین درلری قطع ایله مشترک خطه مطلق اولان صل اولدی
اسکاردر

واوچی صل مشترک مستوی دمی اسخراج اولنده و مستقیمده
خطه مذکوردهن مرور ایتمی اقتضادر
حتی بیی اولان اشو خطهك صل مشترک خطوط تنصک آردو آردو
هرادی اوردده رصه دمی حساب اولنده حاصل اولان اوج عددك
درلرله مساوی اوللری ایجاب ادوب بوده بیران شکل ودعوی اولش
اولور

(شکل ۷)

ماده ۲۴۰ - رستمیله رستم مملوک صل مشترک خطی
مطلق اولنده خط معروفدن کف ملحق رستمی متوسط مرور
اسو مستویك مستوی اول ایله صل مشترک بالتمین حاصل اولان اسو
مستقیمك مستقیم اولی قطع ایله مشترک مطلق خطه عدددر
شکل طومری اینه خطه مذکورلك (۲۴۰) مستقیمه سماً ایتمی
(۲۴۰) مستقیمه سماً اولان راقه مساوی اولی ایجاب ادر

(شکل ۸)

ماده ۲۵۰ - مشوی سانبولی، واحد درنده واقع انکی مستقم معلوملك اصل مشترك خطليك ميبي انجون مستقيم مذکورلك هر ريدن كف مابق رسوي مرور اندر يوب حاصل اولان اسو مسويين متقاطعك دعي فصل مشترك ميبي اولندهه باطبع مستقم اولرك ملاي خطليدن مرور ايدهكي دييدر
ساز عله حاصل اولان ملاي خطلي اوج مستقمك اصل مشترك اولدندن مورك هر يسه نكته اسحصال اولدهن راقلري مساري اولي اقضا ايجركي علاوه مثال اولرق پان اولكور .

ماده ۲۶۰ - مذمورده واقع انكي مستقم معلوملك مرسلعلري برلري قطع ايجركي حله مستقم مذکورلك دعي في الخطعه متقاطع اولوب اولدعلري اسراج انجون طلي علاوه كورلككي قاعده اوردو مسمين مذكورندن كف مابق رسوي مرور اندر ملوب مورك اصل مشترك اولان مستقم مرسم مذكورلك ملاي خطليدن مرور ادر اسه مستقم مرور ملو متقاطعدرلر و موروپ حاصل اولان اوج مستقم ملايك هر ريدن مقاس ميل واسطه ملاي خطليك دعلي قواعد مطوبه ادي ميبي اولندهه موداقلر خطه واحده واسي اولدعلدن اوچيده بر يسه مساري اولعلري ايجاب ايدر

(شكل ۹)

ماده ۲۷۰ - (۱ . ۲) خطه مطوبه سدن رسوي مطوبه

مواري و مستوي رسم انك همچون مسوئلك حياي ميگري بالطح و در ليه
مواري اوله خطره من خطه مذکورين مسوي. مملوك حياي يكه مواري
مسوي. مملوك حياي مل بالترسم قبيبي دسي مسوئلك ميگري ماري
اوله خطره من (۱۰ . ۵ دراع) خطه به مستوي اولك حياي بيك (۱۰ . ۴
دراع) راقل خطه من يني وصل اولوب حاصل اولان اسو مستقيم اتقوه
مسوي. مملوك ديكر صبح خطره من مواري خطره رسيد اخرا اولوب
مطلوب كيب اولور

(شكل ۱۰)

ماده ۲۸۱ . — ايكي مستقيم مملوك من مهور انك ويكد دگر به مواري
اولق اولور. انكي مستوي مطلوب اولقده مستقيمك رسك كيف ماتهق
وقايده من دگر به مواري و مستقيم رسم ره ديكرسك به كيف ماتهق
بره مملوك دسي اولكه مواري و مستقيم رسم اولوب حاصل اولان ايشو
ايكي ترتيب مستقيم ملاقيله من مهور ايشو برلان ايكي عدد مسوئلك
در ليه مواري اوله خطري اسكارور

شاهد مستقيم اولق مواريين و مستقيم اولورلر انه مستويين مطلوبين
پاير من واحود مسوي. واحدين عارت اولورلر

ماده ۲۹۰ . — (۸ . ۲ دراع) راقل نقطه مملوك من مستوي.
مملوك اولور به صوماً و مستقيم رسم انك احباب ايتديكي قديرده مذکور صمودك
مرسم عبر محدود مستويك حياي مل خطك صرسمه مواري اوله جي
و ليط و مستقيمك دگر به ماري رسك عكسي اولدخدن يني مستويك ميل
ملا ($\frac{2}{3}$) ايب صمود مطلوب ميل ($\frac{1}{3}$) اولدخدن صرسم عبر محدوديك
(۸ . ۲ دراع) خطه من اختياراً حياي اتق اولورده داحود (۳ دراع)

مقدار مساوی بر صد سطح اولیّه نمود (۸.۲ دراج + ۰ دراج) = (۲.۲۳ دراج) داخل بر خطی استحال اولیّه نمود مطابق دس معی قندش اولیّه

در این خطی معلوم شد واسطه معانی مثل دس معلوم گردد دیگر دعواتک طبقه بالاستخراج نمود کلاً معنی اولیّه اولیّه مطلوب کاب اولیّه

اشو دعوی که رده هر دو یکی دعواتک فاکر کلاً حل نظم اولیّه اولیّه قاریّه هر دو

ماده ۳۰ - مسویّه مذکور که هر دو خطی مشترک می مسویّه مذکور آورده مرقع مسویّه یقین نمود مذکور که اشو خطیه خطی معروف می وصل این قسمک مقدار خطی دس استخراج اولیّه خطی مذکور که مسویّه هر دو خطی واقع شد استحال اولیّه اولیّه

ماده ۳۱ - خطی که در مستقیم خطی واقع شد استحال خطی مطلوب اولیّه خطی مذکور من مستقیم معلوم نمود بر مسوی رسم اولیّه و سورتک مستقیم مقیاس ملک هر رسم خطی مستقیم معلوم هر رسم خطی موازی و سورتک خطی مقیاس ملک هر رسم خطی موازی اولیّه خطی (۲/۳) استو سورتک (۲/۳) اولیّه معلوم نمود مستوی و مستقیم معلوم اولیّه خطی خطی موازی خطی مشترک خطی یقین اشو خطی که خطی اولیّه خطی وصل این مستقیم مد مطلوب اولیّه مقدار خطی دس بالاستخراج دعوی کلاً خطی اولیّه اولیّه



روحه والا هر دو دوارك حل اوله قلوبى خطوط مستقيمه الى سطح
مسويه به دائر سائر جمع دوارك دهن مرآتسان مرآه اصوليه حل نمكى
اوله خطه آسان كايه در .

هَذَا كِتَابُكَ وَطَبِيعَا

— **1997** —

مہدیجاتی ریی عیاون حرمہ طوعی واسحکام طلبہ حدیثہ
ملکہ مکہ سعادی ساکرواہہ حدیثی اندک انورہ مکہ مد کورل
معلمہ مبارک طرہ حدیث حول النور

تم اذك

از زینت محمد عری

والله اعلم

مجموع مورد توالی مصالحی مدبری و هی احتمالات خاصه در طرق متنوعه
جاده و محور توالی مدبری و هندسه جاده بری جانوران اله هندسه ملکه
تکب سازه سده موان مذکور و هندسه رسته و طبعاتی
سابق علم عمرانی



خبري وني ميديا۽ عيوري گجهاڻيه تڙڪ ويري ميمبر

۱۵

فصل

میدانچه و ری: علوی، عطایی، و صالحی اراغی،

المادة ١٤

قُلُوعِ احْصَائِدُنْ

قُلْعِ احْصَائِ [۰]

مَاقُولُ

رَكَّتْ اِقْصَامُ بَاسِدِ دَر

مَاقُولُ ۰ ۱۰ — اَمِه حَاطِرْدِه اَسْمَالِ لَارِمِ كَلَانِ كَرَسْتِ اَمِ دِیْكَرِ
تَسْمِیْرِ اَوَّلِ اَوَّلِ تَشْطِیْاً سَقُوبِ یَمِی وَ سَوِیْیِی سَوِیْیِی اَوَّلِیْنِ سَوِیْیِی
اَلتَشْطِیْلَاتِ سَكَّةِ اِرْصَاعِ اَوَّلِیْنِ

مِیْمِ رَامِدِه حَاطِرْكَ وِیَاخُودِ سَاژِ رُطُولَانِ وَرِ چَارْچُودِ وَ مَاسِمِه
وَ اَلْحَاصِلِ احْصَائِدُنْ اِمْمَالِ لَارِمِ كَلَانِ رَشِیْكَ اِصْصَایِی مِیْمِی لَارِمِ كَلْدِیْ
وَ اَخُودِ بَایْهَ دِیْنِ وَ مَسْتَحْكَمِ اِنْشَا اَوَّلِیْمِی اِصْصَایِی اِنْدِیْكَی حَقْدِی بُولُوكِ
وَ جِهَارِیْیِی سَوِیْیِی اَوَّلِیْمِی رَاژِ رُزْزِیْیِی اَوَّلِیْمِی كَلْدِیْیِی رِیْزِیْیِی كِلْمِدِه
وَ حَوِیْیِی مَدْكُورِه اَوْرِیْیِی رِیْیِی لَارِمِ كَلَانِ اِسْكَاتِ مَاسِیْیِی وَ اَلْهَدِیْیِی اِخْرَاسِی
تَكْمِیْیِی وَ وُجُودِیْنِ اِقْصَامِ یَسِدِیْیِی مَرْوِیْیِی اَمِه دِیْنِ حَاطِلِ اَسْدِیْیِی رِیْزِیْیِی اَوْرِیْیِی
مِیْمِی اَوَّلِیْیِی

یُوحِیْیِی اِرْصَاعِ تَكْمِیْیِی حَوِیْیِی كَلْدِیْیِی حَقْدِی اَوَّلِ چَاطِرْكَ وِیَاخُودِ حَرَاژِیْیِی
مِیْمِی حَقْدِی طَرْدِه وَ قُورْوُولُورِیْیِی

رُطُولِیْیِی حَاطِرْكَ اِیْیِی وَ قُورْوُولُورِیْیِی مِیْمِی طَرِیْكَ مَاسِمِه رِیْیِی دِیْنِیْیِی تَسْمِیْیِی
یَسِدِیْیِی قُلْسِ اَرْمَاقِلُورِیْیِی وَ دِیْنِ طَاقِه وَ شَاكِه حَلِیْیِی كَلْمِیْیِی اِشْكَارِیْیِی
اِصْصَایِییِی حَرَاژِیْیِی رِیْیِیكَ سِیْفِ حِیَاقِ اَوَّلَانِ رَاژِ وَ مِیْمِیْنِ لُورِیْیِی دِیْنِ
اَوْرِیْیِییِی كَلْمِیْیِی كَلْمِیْیِی اَوْلُورِیْیِی .

اِسْكَیْیِی دُولُوكِ وَ طُوشَانِیْیِی وَ طُوشَانِیْیِی مِیْمِی لَارِمِیْیِی (قُرْآنِیْیِی) اَلْوَمِ
مَاسِمِیْیِی كَلْمِیْیِی اِیْیِی قُلْیِی وَ دِیْنِیْیِی رُوحِیْیِی شَرَاكِه رِیْیِی .

چُونْكَ اِمْمَالَاتِ اِصْصَایِییِی حَقْدِیْیِی مَاسِمِیْیِی اَوْرِیْیِییِی مِیْمِیْنِیْیِی حَارَاتِیْیِی

اِصْصَایِییِی مِیْمِیْیِی اِصْصَایِییِی حَقْدِیْیِی دَارِمِیْیِی رِیْیِی لُورِیْیِییِی اَوْرِیْیِییِی حَرَاژِیْیِی

احوال سرورجہ بہ نظر آئندہ طرہ بوجھ اور وقت مہم کی دقتوں کے
تو انہی اصول عقائد مذکورہ و بات اولیٰ ہی احادیث اولیٰ ہوتے ہیں
کچھ صورت خاصہ ہے لیکن یہاں پر ہائی کلاس میں لائونڈری
ہو رہی ہے۔

[illegible]

رہائے تمام احباب کے پیوندی مروط نامہ مکہ عموم ہشت
 سال و شباب و حیات نامہ کلی اودنی جبہ اصول ارماتک انواع
 ہندوہلہ اکثری ہلالا سان الہک الخاب مصلحہدر

(رواہ ولایت) = (کے)

(15)

مادە ۲۱. - ھۆزلىرىڭ مەنوسى ئوردىدە مەنوسى (۱۰) ۋ (۱۱) ئولان ئىككى ئىسىملىرى بىرە رەق ئىككى ئىسىملىرى مەنوسىڭ
بىر ئىسىملىرىڭ مەنوسى بىر ئىسىملىرىڭ مەنوسى بىر ئىسىملىرىڭ مەنوسى
بىر ئىسىملىرىڭ مەنوسى بىر ئىسىملىرىڭ مەنوسى بىر ئىسىملىرىڭ مەنوسى

مذکور کی عود کی سوسنی و منادہ اہل اولیٰ مطہر سالاری
و کتب ملاحقہ روحانیہ دہلی و لکھنؤ

(و) قىلىشنى ($\bar{m} \bar{n}$) مەلۇماتىڭىز ئۆزگەرگەن سۈرئەت
 ($\vec{\omega}$) دەپ بېكىتىشنى ($m' n'$) دېيىشنى (k) ئايرىقچىلاشتۇرىدۇ.

(ع س م) اولان انکی حلقه عارب اولوب وحتالک ماشی دخی مرکزی
(ع) وصف مطری (س ع) اولان موس دائره حوضه فرصه حاصل
اولان قسم اسطوارلری عاربدر

وانکی سفل اوسى مرسمى (م ع) اله (ع م) اولان وحه مسوی
شاعولی اولش اولور

کرچه واسوکناسمالدمن) فمک (ه) فمه و حلقه سول وارا سده
اسطواوی السکل اولحرک اساسده کوحف اولدی کی یس کره دخی
(ه) صاً روبروله قوسه نصاوی طبعه بالطح حاف ردی سکت اولوب
تکمل هک حلقه کده حکمده اصول مذکوردهن اکثری صرف بطرطور

پدم کبه

(شکل ۸)

عاده ۸۰ - مرسمطری (ب م) و (م ب م) اولان
رسمی کبه (صف کبه) سر اولوب آکرم (ن) قسم شاعولی سکت (ه)
قسم مائله دخی لرونده استعمال اولتورکه بده عدادی بولار اله یس
کریج دوارلرده بوللاسلور .

شاد (ن) اله (ر) انکی قسم شاعولری روبره دط اله رار صاعه
صواحه حرکتدن دخی مع المک مراد اولور (ه) قسم مائلی شاعولری سده
شکلدره کوسرلرکی وحه متوسطی اله نصف کبه اولتور مذکور
قسم شاعولی استقامت واحده اورده دطالمک الحور و مع اولوب (ه)
فمه دخی (چارار) سیه اولتور

صاً (أ ع) صف کبه (أ و ع) سسکی دخی علا
قرنه یلور

انقباضات بطرف راستی حرکت می کند (فک شرطیه ۱۰) قسمت راست
 اولای حرکت می کند.
 غرض از این آنکه حرکت اولایه بعد از اولای آوردن (ام) و (ع) می
 آید و در این (ام) حرکت می بینیم و با توجه به معنای اولای آوردن
 و نوع و جهت حرکت و این که در این حرکت است و اولای آورده عظیم
 حرکت می کند.
 در اینجا یکی دیگر از اولای که می بینیم حرکت می کند و در این
 یکی اولای که در این حرکت می بینیم حرکت می کند و در این
 و معنای اولای که در این حرکت می بینیم حرکت می کند و در این
 و در این حرکت می بینیم حرکت می کند و در این
 مذکور می باشد و در این حرکت می بینیم حرکت می کند و در این
 و در این حرکت می بینیم حرکت می کند و در این

فوتن قرلاچ قرودی

(سک ۱۱)

ماه ۱۹۱۰ - قرودی که در قرلاچ قرودی باطله و در درستی
 (بی "س" "ه" و "س" "ک" و "ل" اولای فوتنی و معنای اولای آوردن
 در این مذکور فوتنک معنی (س" "ه" و "س" "ک" و "ل" اولای آوردن
 و در این حرکت می بینیم حرکت می کند و در این

و در این حرکت می بینیم حرکت می کند و در این

و در این حرکت می بینیم حرکت می کند و در این

اگرچہ اس طرح کے لڑکے اور لڑکیاں بھی ہوتی ہیں مگر ان کے ہونے کا امکان کم ہے۔
 اگرچہ اس طرح کے لڑکے اور لڑکیاں بھی ہوتی ہیں مگر ان کے ہونے کا امکان کم ہے۔
 اگرچہ اس طرح کے لڑکے اور لڑکیاں بھی ہوتی ہیں مگر ان کے ہونے کا امکان کم ہے۔
 اگرچہ اس طرح کے لڑکے اور لڑکیاں بھی ہوتی ہیں مگر ان کے ہونے کا امکان کم ہے۔

چار اور اعلیٰ

حادثہ ۱۹۸۰ء - ہوتا ہے کہ اس طرح کے لڑکے اور لڑکیاں بھی ہوتی ہیں مگر ان کے ہونے کا امکان کم ہے۔

اسی قسم کے لڑکے اور لڑکیاں بھی ہوتی ہیں مگر ان کے ہونے کا امکان کم ہے۔
 اس کے علاوہ اس طرح کے لڑکے اور لڑکیاں بھی ہوتی ہیں مگر ان کے ہونے کا امکان کم ہے۔
 اس کے علاوہ اس طرح کے لڑکے اور لڑکیاں بھی ہوتی ہیں مگر ان کے ہونے کا امکان کم ہے۔

(۱) آئینہ (۲) مایہ

(۱۲) شکل

حادثہ ۱۹۸۰ء - اس طرح کے لڑکے اور لڑکیاں بھی ہوتی ہیں مگر ان کے ہونے کا امکان کم ہے۔
 اس کے علاوہ اس طرح کے لڑکے اور لڑکیاں بھی ہوتی ہیں مگر ان کے ہونے کا امکان کم ہے۔
 اس کے علاوہ اس طرح کے لڑکے اور لڑکیاں بھی ہوتی ہیں مگر ان کے ہونے کا امکان کم ہے۔
 اس کے علاوہ اس طرح کے لڑکے اور لڑکیاں بھی ہوتی ہیں مگر ان کے ہونے کا امکان کم ہے۔

ماده ۲۶۰. — سلا سگیاون مرد طوئند جسم رگرس احدائی

لر، صف ای اعلا اصول اومسی دستکی انکر هوللاصدر

می (ن ص)، و (چ ی)، انگوری آومسه (ه ا) و (و د) سملردن
مرکب رفراس، صج لولوب، بولرک طابری انکرلرک ساملرله روانه
واسطه سله مربوط (ط) بدوان واسطلرله (طابوب و اسلرله) مدکور
انکرلرک به آومسه موضوع مرامج مودی سکنده (ع ب می) آف (ا) فاف
متهی لوب بولرک علسی بولرک حواطلرله ملامت و خود
اریدلری حاده انکر واسطه رسلج کرس احباب اعس اولورلر

طبع احباب

(ناب کی)

انواع سملر

ماده ۲۵۰. — رسائی هوارس سملره و تبدلات هواتیدن محافظه

صمد روانه راج مسوی "ساملردن عارت اولوب اولوری دمی گرمده
واسطه ایسر ابدلان ای مرجع سبه سعب سیر اولور

مرهلی سملی و بولرله حامل احمسرامه سملری (شکل ۲۶) دمی
کی بالکر رستوی "ماملدن عارت اولوب بولور

نص گرمده (شکل ۲۷) ده اولدیی وجهله (ص ع) و (ص ب)
ستویین ماملندن مرکب اولورلرک بولر بولری مامله طول اعظمی استقامت
موادی (ص) مستقیم اقمسی اولورده طبع امدلر

صلح اسفرمک شاعولی ملت السیکل دواولری (اشکال ۲۸ و ۲۷)

ده اراکه اولدیی وجهله ستمقندر احراج اندر بولور

(شکل ۲۹) دموغومولدی مملو ستمک (و ص) سطح اسلدر

اشاراً (مَ و اَ) و سبب اطرافه پسا (و سجا) و (و توریش) و سبب
اشاراً و توریش .

ماده ۳۹۰ - (شکل ۳۷ و ۳۸) در اوله اولان مثلث الشکل و شاقولی
دیوار سطرنج تقلید و صرفه و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا
دیوار (شکل ۳۵) در کوسه و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا
(عو ا و ح) و (م ا و ب) و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا
مثلث مانگره و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا
و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا
(م و ب) (ا و ا) (ا و ا) و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا
(عو ا) و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا
(شکل ۳۵) و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا
مثلث و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا .

ماده ۳۹۱ - سطرنجی از حاف واحد و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا
مثلث و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا
(م و ب) (ا و ا) (ا و ا) و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا
ایه مذکور و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا
مانی و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا و سبب اوله پسا

ماده ۲۸۰ — رسام صریح و یا صریحہ قریب دواربہ الاصلاح شکستہ

نویسد اسہل صورتہ ستری (شکل ۳) بموقع اولدی و جبہ و رولٹی
(ہو - ہو) خطستہ قطع اندر دوت مثل ماتکری و اہرام قائم صریح
شکل الملک آوردہ احرا اولدیلوور .

صیگرہ دسی رسامک (شکل ۳۶) دیکر کی وجہ اوجہسی آوردہ
مثل الشکل حداری " ہو قال ی احکامک دسی نمکدر

و صورتہ (ع و عوس) (و عوسط و) (عوی صسط) (عوی صمن)
دواۃ الاصلاحی صریحہ انکی " قسم اولدی (عو ب - ص ب)
(عو ص - ص ب) (عو د - ص ع) (عو ع - ص ع) اسعاری
آوردہ دوت عدد درمل حاصل ایختی اولورلر

(شکل ۳۶) دیکر مقلدہ قسم اولش اولان (عو ص ع و)
(عوی ب ص) و دیگر طیلری اولان دواربہ الاصلاحی دسی دسی
(عو ع - ص د - عو ع ب) اہرامک قطع اندرک دوت عدد (عو ع)
(عو ب) (عو ص) (عو د) ماحملہ و سکر عدد دسی (عو ع) (عو ع)
(ب) (ب) (ب) (ب) (ب) (ب) (ب) (ب) (ب) (ب)
حاصل ایدن (شکل ۳۳) اسحصال اولش اولور

و دوت اولدقہ مقلدہ اولدی صریح احراسی دسی صویطی اسعدہ
انکی اوجہروم کی شدت ستانجندہ اولان نمکدہ اسعاری حاکمدر

بیموسم شانی شدلی اولان نمکدہ محسوس اولی آوردہ (شکل ۳۳)
وہ لراۃ اولدی و جبہ ماتک دوت حیتک حداری " مقلری احرا اولدق
(ع و) (ع ص) (ب ص) (ب ی) (ص ی) (ص صسط) (وسط)
(و) صلیطین دوت عدد مسوی مہور استدیلدکدہ و بزرک
خطہ ملاصسی (عو - ہو) اولوب حاصل اولان (ع و - ہو ص)
و کماہ مسلدسی مذکور دوت حیتہ قطع اولش عدولان (ع - ع)
لا ملکہ اہرامک تقیام ساقہ موقابہ سدن عارت اولش اولورلر

مذكورہك حرقى رسي اولهسي اكلهستند

چونكه رسنده از هاتك رايدى الحق جسم و بين اقسام و باقسام
مخلفهك متعدد باعلهله حصولهلا تكمن اكي عظام مصرىكه رى مصارفك
ودكرى هاتك ترايدى موجب اولوب حاصل اولال باقنى هوامسى اولورلر
تقيل برادلهن لروم مصرى مناسدا قارك سوف قشك ربه دائى
تعب احبار اهللى اولور

وانه باقك بوارلك حرارته تحمور
چونكه رار و صغ لوقه حق كل اوون باق كرمه لرى حى نسي
لرك كره مدلى سبه و بدهك سبه طودرمى حا- سموتل و طودر با
سبه مصرى اوله حندن عصر مرده و نوع طابردن صرف بطر اوله حدر
صعب سنده مك اشرولمل حار دكلدر

نسي (۵) درجه دن دون وا (۶) طوبعدن دسى حاصل اولال
مصرى سركه سمور صولك عدم صرف حرىندن دوركار وا آما سمره
واسطه سكه صولر و قارو و ريمرك كره مدرك اوله لرسه كرتوب سرحاً
مروندن مع اوله ن اولورلر

و حال آروم طرمده سعلرك موجب حرايتلى اوله حى سمور
دوركارك طام اورده اولال نسي نأرى اكي قوه باقسم بولك رى
مل استقامتده سمرداً واضح اوله حندن و مل آارلوقه موت سموده ترايد
ابده حكنن الطبع كرمه و سائر و مرمى و ع طام اوردهسى قلدروب دمع
ابده حى اكلدر

همه آلحق طاملى طوان آرمده استاده يه دى عر قابل اوله حندن
باجدا

اولا اسماعل اولال چان كرسى دسى اجه عرساً و صغ لوقه حده
قوسك و شاه طيله حملك ترايد ايسى سى لروم مصرى اجه لروم قشك
دسى رايد ابدى طيب حلى اقصا سمدر

کتیبه طراسی و سرکار اجه قنبر قرب اولور ایسه اولقندر قنبر رجبه
اصغری دمی تراباید حکمن تانکه اطراف دیوارلرک دورلریه سب
اولور

خسانرک بیک توردرله صبح اولک دمی اورونک و عک دمی نأری
وارد شوک

اولوق گرمید استخاند بیدور سولری سرخه تراکم اده حکری کی
حرانلری دمی سرخ اوله طین ماندا کرمدلرک آده سب دمی آخلاق
بولد صبر مکارک محمل اده حکری قنکر دمی اوسیده ساقی ایمن اولور
بوکر مدلرک شاق ایمن ردلری اوردره تختلردن حاصل اولان ملک
و کماندن عارت اولوب موسورده طام سطحک ابق اله (طی) دلو دمی
(۲۷) درجه دن اولمی مآثره اجمال اده حلبک سب اوروسی
اوردره استمال اولد دمی کیم اجه رقم طانندن مآثره پی کرمدن عارت
اولور ایه ردلری اوردره دمی دلمهجه مکارک دمی مکارک اوردره
تاچریدن عوت طلم سطحی دهانک اولد بی حانه حاصل اوله حق عودن
دانه اوله صبر و ناده سب ملک تراب ایمنی انصا در .

عاده ۳۰۰ - روجه بالا مسروح قصلاندن الکلا سکی رجه
رخانک بیلی لیرین اینک ایچون بکر عوارس سماره عجلدن نظر مطالبه
آلی کل اولیوب دکر رطلقم اسباب محلهک دمی نظر دکه آلمی تحت
الریبیدور .

صحنی نفس و شهر دسمار سمارلر عراقله مخصوص عواید شمدولر
روح و تاسی ایلکله اومیا شملر .

حق بولردن رسی سب ملی خط استوا تحتیه سرمداددک قطلر

جهت كند كه تمام اين درك خصوصى درمى است
نقط بزرگ قواعد موضوعه لى در درجه مساى ظهور اينكه در
معدا بطيافى دى اكر وى در مكنه

بودن در مراطه و هوولان محارب محله قبحى اولوب استعمال
مكره سبه قانون طيعة بده تحت كيرس اولان قواعدن عوامى مساى
اين قولايه حق اوردى طرد ده آله برق استاده ايك ايك مساى واك محرب
صبارك ريدائى احرا اينكس دها اولاد
پرس اين اطراف بده روزه در دستور طيى اولطه اوتوب
در مساى حقه دى طيقلوى حازدر

اولوقى كره بيد ايجون (طى) = (۱۸) الى (۲۶) درجه واحود

$\frac{1}{2} = (\frac{1}{2})$ الى $(\frac{1}{2})$ رقم طاسيجون (طى) = (۳۳) الى (۴۵)
درجه واحود $(\frac{1}{2})$ الى (۶) مى $\frac{1}{2} = (\frac{1}{2})$ الى (۱) مى كره بيد ايجون
(طى) = (۳۶) الى (۵۹) درجه واحود $\frac{1}{2} = (- \frac{1}{2})$ الى (۱)

بودستورلردن مساى اوله جى وحيه (۴۵) درجه بيل هم كريد و عهد
رقم طاسى استمكه الورشلى رمهر .

بومده وضع اولكس رستمك محتمه حاصل اولان طوان آرمى دى
قابل استعمال و موجب انامدر .

قطع مختلف

(طب لك)

حاجه طراسلر ياسمدر

ماوه ۲۶ ، — (يكى آقديلى رستى انا املك ايجون آزملى زومه

كوره فاسهل اولق اوردى شاقولى (طراسلر بومع املك اخصا ايدر

و مفراسلرک هر ری انکی اولوخلری تکمیل سیمب عتک تکت لحد
المنی انصاف ابدن انکی مل دیوارلری لوردیه موضع قائمدهی رستمن
عارت اولوب وکیلری دسی سلعک وسم وحدت کوره عتک ادر .

(شکل ۳۷ سا)

شکلده کوسرلهکی وجهه راهه کروش رافق قسم اولوب وسطندهی
شاقولی و (یا) میر اولور . دکر رهم موضعدر
یوردوارلری مفراسلرکده اسو راهه کروی مدکور دیوارلر بمقدار
کوسلور

مفراسلر دائما یاه کیملی دسلکواومورلیمدهی اولوخلری مروط اولولهی
کی راهه کروشله دیوانه لایه ای رط ایلدور
اشو اقسام اریمن مرک مانی هته (جانه مفراس) سیم اولور
برری مرده وشنل هراکی جانه مفراسلری تکمیل رط ایچون
مفراسلرک اولورله ایکی دیوارچا صره ای (آسی) میر اولور قسملر
دسی وضع اولئورلر ایسهه بولرله (دیل) دیبلان طاقورلر استاده ادر .
بودیقلر مفراسلرک آکری حورله رط اولئورلر سه دهاریله استی
موجب اولقی ایچون شکلمده اراه اولئودهی وجهه رکوک کپرم کجه
علاوه اولمی دهه ماسدر

مدکور آسفلرک اولورلرله دسی (مریکلر) وضع رله وئرک قائمدهی
اسه طاسلرک لوردیه رکوک کپرم کجه ای اوساط اندر یلور
(طاس) دیوارلرک لوردیه موضع رقسم اولوب مریکلر تکتک تأیرات
اقتیه معاوب ایله ییلملری ایچون جانه مفراسلرک راهه کپرشلرله کک
دیوانه لایه وکرک کپرم کرات لوردیه رط اولئور
الحاصل جانه مفراسلرک حلهی بریه رط ابدن ایقی قسم عوقلپه
(ماده) اطلان اولئور

آتیق مرکک وسمب وکرمید وساندن عارت اولان لوردیهکی سی

و ترك حله سكه قتلوه لحمل چنگا لخصص اهلان مذکور مقراضه
دهاويوب ورمك ايجون و (كوكيله) رده (الان) علاوه اوليور -
و دراز داتا اشعار تحت وضع اوليوزي ايجان خانه اولدي سي
حاجب و قدر

(شكل ۳۸ و ۳۹) ده اراڭ اولسان خانه مقراضه اولگندن دهان محكم
باملش و قدر اولوب (شكل ۳۹) انسه طوان اراسي اجدانه مدار ككسي
اولدي سي (شكل ۴۰) دسي دائره وي الشك اولوب خصوص مذکور سي
طوان اراسي ايجون دهان اوللا سي اولدي سي ككلا دسي كورنگكيدر

مأوه ۳۴۰ - شكل (۳۷ صا) (۳۸) (۳۹) (۴۰) لرد و هرر سكه
هسته سي وضع و انسا اولدي سي حرئي و ملاحظه انه اگلاسه حصدن هرر سكه
اساي آرو آرو اصاح اچكه و در دراز بطوري دسي بر حصل ككلا اراڭ
اولسي اولگندن و دري دسي ذكر اچكه حاجت و قدر
هر خانه مصلان مصلان مصلان سكه اذن هر خانه سي حلاط
اذرك اوج قاعده وضع اتمس اولدولون روحه آلي سان اوليور
(رسمي قاعده شكل ۴۱) (بج) مدي قطر كم اصار كه رسم اولان
صفت داتا سي دروب اصنام مصلوچه قسم ادوب و ترك و درزي سكه
مطلوب اولان مقراضه (شكل ۴۲) (هج) و (س) مصلرك و مصلري
حاصل اتمس اوليور

(انگهي قاعده شكل ۴۳) و قاعده موصوچه (ع س ب) صفت دائره سي
تن اصنام مصلوچه قسم و (۴۴) و (ال) و دراز مصلري (ال) مصلرك
مخصص اولوب داتا (مس) موسي (مس) چنگه مقراضه لخصص اوليور
لكن و قدر ده طوان اولسك لخصصي مصلان قاعده بنگندن اساي

۱	۲۴	۳	۱	۲۴	۱
۱	۲۴	۱۵	۱	۲۴	۱
۱	۲۴	۲۴	۱	۲۴	۱
۱	۲۰	۲۵	۱	۲۰	۱
۲	۱۶	۱۹	۱	۱۶	۱
۱	۱۹	۱۹	۱	۱۹	۱
۱	۱۶	۱۹	۱	۱۶	۱
۱	۲۰	۲	۱	۲۰	۱
۱	۲۴	۲۴	۱	۲۴	۱
۱	۱۵	۳	۱	۱۵	۱
۱	۱۲	۱۵	۱	۱۲	۱
۱	۱	۱	۱	۱	۱
۱	۸	۸	۱	۸	۱

چایه مفراسلرک انعام شمدومسک امدای اسکال (۳۶۷ ما) و (۳۹) انجون
 و راج حدید اورره امدول ووجه الاصله مهرر اولدیبدن امدول مذکور
 مراحت اولمیسک وسمه رازر اسو طبع احتساب رساله مختصره مرده
 عروماً استعمال اولان اصطلاح مجملک آکرمسی ترا سرحدن طومردن
 طومردی بلرجه قول واقعی مس ایندیکی سقونکی اولانلری و سی
 بحار قلعلردن احد اولمیسر .

بوتلک یرسه دعا موصح و سلسل ذکر صیرات لمطر اولون طرفه
 و سی اسرار سوریلور اسبحان متکرر قول ره اولوجه آنکی طبعه
 تبدیل درج اولمیسک اسرار ره سی قسم انجون سی مذکورون بوقدر ال
 آکماشور

حققتہ رسیده

حقالتہ کتابہ

باب اول

سطوح محسوسات واداء اراتہ رسیده

ماده ۶۰ - سطح محسوسات رسم آله اراتہ سطوح خطوطك سیمی
مخصوصه سداخره اداہیک ارسام مستوی کاشتری مقلو انکی اورده سطح مذکورہ
مشکل اندر جیع طاقك مرصسہ سیمی طاقك و قند
درا و سطح اورده مرسوم مرقعی رخطین متعدد استقامت اورده
خطوط متنوعه وھی ممکن لوادندن اصول سابقہ اورده عامہ لوکده
ارسام مستوی کاشتری درازہ مربوط و مناسب اولمان لاسد و لامحی
عاط و خطوطین عبارت مرصسہ طرہ تاووک خطری مع ماقہ مرصسہ
مذکورہ ک محسوسہ دمی اطرك کورہ سطح محسوس مربوط شکل واملدی
وھند واملرلی واملرلی عمادہ اراتہ ایدمہ حکم جہہ سطوحك
ھکتنہ موافق دیگر بطریق اراتہ ای اتحاد لوکھن اسدہ اول امرده سطح
محسوس صورت مسدودہ مرقع اطرك اختصاصدر

ماده ۶۰ - سطح لفظین مقصد بالکثر درازت مراد لوکھن قدر
متصل واصلایدرده کاصب نامہ اولمان عاط و خطوط متنوعه مسدودہ
مشکل حسبہ سیر اولین حائر اولیوب الحق نقاط و خطوط مذکورہ ک ارباط
دائہ و مشترکہ تحتہ و تجزی ایجاب ادراکہ بودہ عدسہ خطہ سطح

خروجك معادله‌ی ديك اولوب عدته وسمعه ايمه روجه ائي توضيح
ولور شويد.

(رقاوب معادى وسمى تحفه اولورق حوصى و هم سكي بدل اذن
مردى بوعدى رخط مشركك مدعردد برى ساف بولدى و سملدى
حاصل اولان محل عدسى سطح مير اولور)

خط مشرك مذكوره (مولد سطح) قسملولدى مفاو سطح مذكورك
مدعرددكي هر خط مسد مولد سكي و موصى اساعدن طري اولور
مير اذن شروطه دى (قانون) مير اولور

ايدى مولد مذكورل رقاوب مختلفه حركتى اسهل صوركه ازانك
طريق رونا رقاوب فاب ولاسر خط اتحاد اولوب اولوركه اول شرطه دى
(موجه سطح) دسلور .

و حاله رمولد مشرك مير بدل مكال المفسده موجه و اموحله
بورردن مرور ادمه حكفد

مى رسطحك ازانك و موصى مولدك حصى و صورت حركيه ائامى
حركتدوردرين مرور ادمه حكي موحلهك دى ملى اولوب اولور
ساد موحله بدل و مولد احمال اولوردره حاصل اولان سطوح
مختلفه حصى رحسدى اولدقارى كى مى سطح دى اصول متعدد
بورره احداث اولدسلور .

وايه درده صرغ و آكرى استعمال اولمى سطوحك اصول متعدد
لورده مشككه دائر اولان مشكر واسطه لافله اكلاسلور

سطوح مخروطه

(شكل ۱)

مور ایہ رار (۶۵۰) محضی آوردہ حرکتیں احداث الجہتی محل
عندی و محروطہ

محی: مذکورہ (اساری) نام: سکر (مضاعف) (۶۵۱) اولی دخی نمکدر.
وتر عدد (۵ ص) مستقیم محرکی شکلاً لا سیر و بالکر موعاً متحول
اولی (۵ ص) نقطہ سہ (۶۵۲) محضی دخی موحہک انجس اولہ قاری
آکلا بیور

(۵ ص) مولی (۵ ص) رأی ش انکی چہندہ دخی غیر محدود عد اولہ عدد
محروطہ محای و موقان ساطری احداث اعنی اولور
امدی (۵ ص) نقطہ سہ (۶۵۳) محضی برہ دیگر نقطہ و محی فرض
ارنہ حاصل اولہ عنی سابع بہ محروطہ عدد اولہ عنی اسکارد

مادہ ۴۰۰ - برسطوح محروطہ دیگر صورتیں ایہ دخی شکل

اولہ بیور

ملا - (۵ ص) محروطی و رارہ موازی مستطیلہ قطع اولندہ
(۶۵۴) و (۶۵۵) قطع متطہری آوردہ موحہ (و) و (و)
قطرہدن و رارہ موازی اولہری (و) و (و) و (و) و (و) و (و)
صف قطرہری وصل اولندہ موحہ سکند اولور ایہ اولسون
(و) = (ع) و (و) = (ط) اعداد اولندہی حلقہ (و) = $\frac{2}{3}$ = $\frac{2}{3}$
مطری مان قہ حلدن آکر (۶۵۶) حلقہ صلح ماضی
و بالکر ریحی ایہ مبطار دخی متاہ قطع ماضی و یلمحی اولہ جاری
اسکارد

مادہ علیہ (۶۵۷) صلح ماضی اولہ مرکزی (۵ ص) مستطی آوردہ

(۵) و موی دوحہ لسانی غیر تکر اولان صیقل - (اساری) و (سامیہ) اطلاق

ایمور

فرض اولیه و نیز که محلی محلی مذکور است و مشاء اوله عقلی
سطح مذکور (ن ن) مستقیم طایفه و دایره موع اوله موزی اولی
شرطه حرکتی (۲۳۵) محلی موع اوله موزی اولی (ن ن)
موج و (۲۳۵) محلی موع موزی اولی

در محلی که موزی موزی حرکتی موع موع موزی اولی
و در موزی که موزی موزی موزی موزی موزی اولی
موزی موزی موزی موزی موزی موزی اولی
موزی موزی موزی موزی موزی موزی اولی

موزی موزی موزی موزی موزی موزی اولی
موزی موزی موزی موزی موزی موزی اولی

موزی موزی موزی موزی موزی موزی اولی

موزی موزی موزی موزی موزی موزی اولی

موزی موزی موزی موزی موزی موزی اولی

موزی موزی موزی موزی موزی موزی اولی

موزی موزی موزی موزی موزی موزی اولی

موزی موزی موزی موزی موزی موزی اولی

موزی موزی موزی موزی موزی موزی اولی

موزی موزی موزی موزی موزی موزی اولی

ماده ۶۶ — دقت اولیه موزی و موزی موزی موزی

موزی اولیه موزی موزی موزی موزی موزی اولی

موزی موزی موزی موزی موزی موزی اولی

موزی موزی موزی موزی موزی موزی اولی

مرور بدن و با خود مستقیم متحرک گندی استقلالته موازی و مستقیم گشت
استقلالاً حرکت کنند حاصل اولیای پس سنوی و مخروط و اسطوانه هم چنین
سطحها را بچکند .

سطوح دورانی

(سطر ۳)

ماده ۱۷۶ - هر یکی از (۳ ۳ ۳) محسوسات حرر (۳) قطعی
و دایره‌ای است (ب) مخروطی اطراف نقطه دور باشد و دایره گسترده مذکور است
سنوی (ب) مخروط عمود اولیای برار صفت قطری در خط مذکور بدن
عمود اولان (۳ ۳) بد اسطره سنوی اولیای

و صورتی حاصل اولان سطحه (سطح دورانی) اطلاق اولیای .

نقطه شده جای دایره که (۳ ۳ ۳) محسوسات سنوی و با خود سنوی
اولیای سطح سنوی مخروطی مرور باقی یکی حلقه هر قدر (ب) و (و)
و (و) صفت قطری مخروط عمود اسطره و بریده موازی اولیای
و یک حرکت دورانی ای حاصل اولان (۳ ۳ ۳) و (۳ ۳ ۳) و کذا
بازمانده می (دایره موازی) اطلاق اولیای .

امدی (ب) مخروطی (۳ ۳) (۳ ۳) مسطحی مرور است و دایره که
سطح دورانی مذکور (۳ ۳ ۳) و (۳ ۳ ۳) نصف النهار تقاطع موازی
در بریده مشاه و موازی اولیای و اولیای محسوسات بریده نصف النهار
خطی انحصار ای دور است و دایره که سطح مذکور یک نوبدی ممکن اولیای
شکلا می گردانند .

ماده ۱۰ - - مطرح در ادبیات دیگر صورت دس و لاری فکیر شود که

مثلاً (۱۰۰) محوره عمود مرکزی بر منطبق سطح دورانی مذکور
 این منطبق مرکزی محور مذکور آورده واضح برداشته از عبارت اولیه
 را (۱۰۰) و (۱۰۰) محوره مذکور بر سطح دورانی مذکور
 سطح دورانی مذکور دائماً منطبق (۱۰۰) محوره عمود مرکزی دخی
 محور مذکور آورده محوره منطبق (۱۰۰) منطبق سطح
 منطبق اولیه منطبق مذکور برداشته عمود برداشته حاصل اولیه
 محل حدسین عبارت اولیه -

نقشہ درجہ (۳۰° ۳۰' ۳۰') میں ہے۔ یہاں ایک بڑے (۱۰۰۰' ۱۰۰۰')
 صوبہ الہار میں ہے۔ اس طرح اس طرح کی موبائل سٹیشنوں میں
 دائرہ سیکر کے وسط میں اس طرح اس طرح

سطوح دورانه يك بوجهه صيرميك شمسى حمليك هئ حديد
رموانى پنى محرك و دائره مى مسويى دائما محور سطحه عمود اولى
و حركى نصف انهار سطحه نام و لغو شرط طرزه موانيك مول اشتكردن
رحمدين و لغدمارى و حنى سطحين سطحه شكلت سدى بالكر نصف انهار
محاصليك نخلمين نقش ايدىكي خصوصى اردن عارند

سطوح مشوعه سور مجديہ ايج ٹنگل اولورل ايج، مولدك اسيل
وماسلري اشعالي ايجك مشروطلر

حادثہ ۹۰۔ — نتیجہ کلام صف الشہار حلی و مستقیم داری قطع ناقص
و داری قطع زائد و محدود قطع ممکن اوقتی اور وہ اسطرح انوائذ قطعہ حاصل
اولہ حق سطح و مخروط و داری اسطوانہ و داری قطع ناقص جسم دورانی و داری قطع
زائد جسم دورانی و داری قطع ممکن جسم دورانی حاصل ہونے اور ۔

خط متوسط الیگه مورد نصف النهار خطی مورد لریك بریدن عارب
ایک روحه حاصل اوله حق سطح هر جدره دورانی اولور اسوده درجه
و جدره دغا بمثل سطحتون اولور.

سلا بر دایره يك مسوسى فاحشه واضح و مرکزین مرور اصل
بر مسقیم اطرافده دورین حاصل اولان روح (سطح طالعائی) و انبروده
ارث اوله سی سائر سطوح کی

درجه باسه ایله ایاده اولال سطح محده ح

قطع باصی محم قطع باصی

(شکل ۷)

ماده ۱۰، ۱۱، ۱۲ — نصف مورد لری (و ن) = (مر) و (و)

= (س) اولی اوردی و مسوی ساقولی دروسده (و ن و) قطع باصی
رسم اولی اوله سی حلقه (و) موردیه مورد و مسوی دروسده نصف
مورد لری دسی (و ن) = (مر) و (و ن) سطح مورد کتب باصی
احد اولی (و ه) = (ب) اولی سرطیه دیگر (و ن ه و) قطع
باصی رسم اولی و کسوریه مورد لری موازی قانی و دایره نیم ساخته
اولی و مذکور مورد لری و مسوی هر حلقه (و ن و) قطع باصی
(و ن) (و ن و) (و ن و) و کذا و لری و لشمک اوردی حرکت اندر لری که
حاصل اولان محل حدسی = (قطع باصی محم قطع باصی) دسور

قطع باصی شحرک مسوسى (و) مرکزین مرور اسدی آید
محی مذکور ربع اعظمی کسب اتش اولور

چونکه اولی (مر) نصف مورد ساقولی (و ن) = (مر) و
اعظمین عارب اولوب اولیده (ب) مورد اسیریک طولی دسی (و ه)

= (ب) اولور

(۱۱ و) و (۱۲ و) و (۱۳ و) خطریه دس قطع باقی جسم مذکور
(موردی) میر اولور

ماده ۱۱۰ - (۱۴ و) موافق باقی بردار، فرض اولور
اسه باقی (۱۵ و) = (۱۶ و) اولدی قیلمده سطح مذکور (قطع
باص جسم دورانی) و (۱۷ و) سطحی موجب استوار محلی
اولدی کی (۱۸ و) و (۱۹ و) موردی دس مساوی اولور و اگر (۲۰ و)
و (۲۱ و) و (۲۲ و) موردی حلقه و درجه مساوی اولور اسه سطح
باص جسم مذکور (کره) محمول اولمن اولور .

نک ماطل قطع زائد جسم قطع باقی

(سکله ۸)

ماده ۱۱۲ - بلاد ذکر اولسان موجب قطع باقی برته سب
مورد محلی (۲۳ و) = (۲۴ و) و صاف محود موهوی دس (۲۵ و)
= (۲۶ و) اولان (۲۷ و) قطع زائدی فرض اولمده وار (۲۸ و)
حلقه محود و مستوی داخله و محودلری دس قطع زائد مذکور
(۲۹ و) وتری اولاق لوزره (۳۰ و) قطع باقی تشکیل اولسوب
مقدمکی قانون اولور. دس حرکت استیلا کنده حاصل اولان حل عدسی یک
ماطل قطع زائد جسم قطع باقی نسه اولاق سطح محصل عبارت اولوب
موجبی کی میر محود وندی دس مستوی یاندر
قطع باقی متحرک مستوی (۳۱ و) حرکتلری ضرور استیلا کنده (۳۲ و)
محود متحول قطع زائد مذکور وتری استیلا اولان (۳۳ و) حلقه مساوی
اولمدهن موافق موردی تری استیلا اولمدهن بیاید .
پویندی (۳۴ و) محلیه (۳۵ و) قطع باقی (۳۶ و) و (۳۷ و) و (۳۸ و)
(۳۹ و) خطریه دس سطح محود (موردی) دینور .

لک. ۱) (۳) محوری سطح مذکورى اصلا قطع احدکدن (محور موهوم) ۱) سیر اولور

ماده ۱۶۳ - (۳) و (۴) محور صحرای برزیده ساری قدر بلند، مواد قطع ناقص دائرہ مدال الخوف قطع رائد محسم دورای هرکسی محله عدم مرور (۴ و ۳) محور موهومی اطرافده (۳ و ۴) ۱) صغ رائد صاحبك دوریه بود ایمن اولور

چند سائل سطح رائد محسم قطع ناقص (سک ۹)

ماده ۱۶۴ - (۳) و (۴) (۱) نصف محور موهوم (۳ و ۴) ۱) (۲) نصف محور محمی اورده رسم اولمن رقطع رائد اورده (۳ و ۴) ۱) سطح ناقص بالاده بیان اولدنی وجهه حرکت استدراک کند دیگر حصی سی هم محدود ایکی سائل رقطع رائد محسم بود ایمن اولور .
مذکور سائلارک پینده خطی برهان محوه سطح مذکورک صغ رخطای سی به بریدر

برای (۳) و (۴) قطاری پینده بود سطح ناقصك محور کیری اولان (۳ و ۴) قطع رائد وتری موهوم اوله جیدن آنکه لب واحدیه بولان (۳ و ۴) دخی موهوم بولمسی اسکندر .
مذکور بود صحرایی خطی مذکوردهن پینده کمالاً موهوم اوله سی چوکه املک لزمده سطح مرقوم ایچون رخطه صیبه احداث ایدمیز .

ماده ۱۵۰ - (و) = (و) فرس اولی در تقدیرده مولد قطع باقی بر دایره مدق اوله حلق احداث ایستدگی جسم چته داخل قطع راند جسم دورانی اوله سی سی (و) = (و) قطع راند سطرک محور منطری اولان (و) مستقی اطرافته دورلده حاصل اولس کپی اصار اوله سی سی مرهده اراده ده .

قطع مکانی جسم قطع باقی (شکل ۱۰)

ماده ۱۶۰ - محوری (س و) اولان (و) قطع مکانی موچه تاب فرس (و) قطع باقی در حدی اوله اتحاد اولوب اهی مولد مذکورک هف محورگیری موچه ک ورمبری (و) = (و) مستقی و هف محور سبری ایسه اوله امرده کب طابق اولوب مده (و) ایست و احده محلی این (و) = (و) مستقی عارت اوله برار (و) مرکزی (و) محوری دورده اولی و سوسی سی دایره محور مذکوره محور و طاق دورده مولد مستقی کز بدیده حاصل اولان مرصود وکی داخل سطح (قطع مکانی جسم قطع باقی) تیر اولور در اوسط سطح بر مسوط اولان منطریک جسمی باقی قطع باقی را قطع مکانی (و)

(۱) ملاحظه فرم - کجه داسر مهندسی شهر سطران ده موسو (و) و وجه اندک مدرسی ایستدگی اوله طاق مکانی جسم قطع باقی ایستدگی سطح مذکور - سوی باطنریک جسمی باقی قطع باقی و باقی مکانی اوله سی سی ایستدگی صورت اطران و مرکز اولوب سگدی شکله سی ایستدگی اوله طاق کز و سطح قطع ایستدگی و کز سار و طاق قطع باقی در حدی قطع مکانی و باقی باقی سطح مسوطی موجود ایستدگی دایره و باقی مده منطری و سی موجود اولی ایستدگی

(و ن) محور سری نسبتی ایدرک ذکر اولیای سباطر قطة مروری
 اوج اوج را که حکم کردن و قطع را ندی موانی است قطة مذکورده، انکی عدد
 (س ک) و (ل م) مستطیل به سحر اولور که طول دمی سطح مروری
 دروسده اولوب قطع را ندی اولور که سبک خط محاسبه موانی اولور
 . ایرو دمی کوسه حکم و خط و خط و سطح محسوس دروسده مستطیل
 موجود اولدی اکلانلور

امدی اتو مستطیل متلاصق (ل و) و (م و س ک) جهلرک
 اصل قطع را ندی محسوس اولدی مثلث (ل و م) و (ل و س ک) جهلرک
 دمی اصل ذکر ترتیب قطع را ندی محسوس اولدی هر قدر هفت خط
 آسانی دهاماسب است و براده دمی جان شکل کورده پلور .

مطالع اکیس جهلرک قطع را ندی شکل اتک اورد، مستطیل
 مذکور (و ن) جهت قانون موسوعه و قاعده مسوقه موصوفه دائیه
 مسوی (م ن) مستطیل عمود اولی شرطه حرکت ایدر که کده
 طری اولکی سطح محسوس دیگر بر قطع مکانی محسوس قطع را ندی حاصل
 اولی اولور که طول اکیس پنده اکس اولدصل سطح واحد
 حدود در

اصل قطع مکانی محسوس قطع را ندی اولی طول اکیسک راس
 هتته اطلاق اولور

مربع سطح قطع مستطیل اتک قطع مکانی و قطع را ندی اولدی اولور
 من خصوصی معطری رویار قیاط خطوط متقاطع مستطیل هار
 اولدی مول قطع را ندی اتک مستطیل متلاصق اولدیه دمی مستطیل
 بی بر سطح مکانی محسوس قطع را ندی خطوط مستطیل ایله تشکیل
 نگیرد

ماده ۱۹۰ - ر قطع مكافئ: محسم قطع راژدی دورانی اوله‌سی
 متوسطك مستوی نقطه‌ری حده سال انجیكتر لاقده لظراً و مسجلر
 اسلامو اوله‌قاری انجور دانه شكلی كس ادمه حكره‌دن لوراك اوله‌سی
 بوجه لالاه یان انجیكتر ملاحظه آید ایله‌ش اولور .

قطع مكافئ: محسم قطع ناقصك طریق اخره تولدی (شكل ۱۰)

ماده ۲۰۰ - (وس) محور مشرك اورده ورر لرت عود ایکی
 مسوی داخلده رأسری مشرك اولوق و مفرقاری دسی عی عینه و انی
 شرطه رسم اولان (ن و و) و (ه و آ) قطع مكاملر ك ری دایما
 كنده مواری و انكر رأسی دكر ك اورده و مفرق شكله‌سی محف
 اجه‌رك حرك اسدیركه حاصل اولان سطح قطع مكافئ: محسم قطع
 ماصدور .

قطع مكافئ: محسم قطع راژدك صورت اخره شكلی (شكل ۱۱)

ماده ۲۱۰ - (وس) محسم ادمكه (ن و و) و (ه و آ) قطع مكافئری
 (وس) محور مشرك اورده ورر لرت عود ایکی مستوی دورده
 و رأسری دسی مشرك اولوق شرطه سی عی لالاه یان اوله‌سی بجه
 اولوب انكر مفرقاری استقامت متافه اورده اوله‌سی حظه (ن و و)
 محسمی شكله نیر انجرك و دایما كنده مواری اولوق رأسری دیگر

آورده و ملحق شرطی حرکت ایندیروکتیو به بر سطح مکانی، جسم قطع زائدی حاصل اولی آورده .

(خلاصه مبحث) - ششوی به هندستان اولان سطوحی ملحق و حرم شده آورده تشکیل سطح ممکن اولوب صورت اولی به موافق رسمای دخی اسهل اولور

مثلا بر دایره محیطی آورده سنی سرالطیسی رقاقون سنی آورده قطع ناقص و قطع مکانی دور ایندیروکتیو حاصل اولان سطوحی صوری ممکن اولوب وسطه (سطحی قطع ناقص) و یا (سطحی قطع مکانی) سبب اولی سیه حکی و سه بر سطح ناقص بر سطح مکانی محدود آورده رقاقون مخصوص و معاد دور ایندیروکتیو صورت حصولی قاع اولان سطحی قطع مکانی، جسم سطحی اطلاق اولی بلور .

ماده ۲۲ - بر سطحی سرالطیسی ایندیروکتیو دایره رقاقون قاع اولان سطحی ملحقه حاصل اولان سطحی صوری ممکن و سطح مستقیم و یا سطحی روماند حرکتی حاصل اولان سطحی مستوی آورده مولد مذکورک متعدد و بر بر مولد ملحق و مستوی حین اولدی خدیو حاصل اولان سطحی مستوی و یا سطحی سطح مذکورک ممکن سیه شکل و اسامی ارائه اندول .

بر سطحی انواع مختلفه اولان مولدازسک مستقیم و یا سطحی اسهل اولان سطحی انتهاب اینکده سطح قائم اولوب و حتی مسکله مثلا سطح دورایه ک دایره متوازی سیه نصف اشهار سطحی کی رقاق و یا مولد اولی بر سطحی ذرات اولدی دخی و قوع اولور

ماده ۲۳ - - صورپردن ماندا بجا دس اراقس اجات ادر
 سطوحك ازاري بي ارسام سوطك اولان قلعطري دس استعمال
 بولمدي سقوانفروده بجا ابدحكر حدود مرثيلار دس هولاييلور



قصه رسیده

مطالعه کنید

فصل ثالث

عموماً مستوی نعلی می باشد

(شکل ۱)

ماده ۲۴۰ - بر سطحك آورده واقع رفته مروضه در مرور این
جمع مجاری مستقیم مجاری حاوی اولان مستوی، مستوی نعلی غیر
اولان .

موضوحه بر سطحك هر قی رفته باشد مستوی روحه در ماضی و مستوی
موجود اولان بی آب اینك الزم .

چونكه مذکور سطح مجاری فوق الباقی سیر اولان بی قطره،
و موضوحه کی در هر سطح شكل انچه شكلی مستقیم بود .
مطابقه علی السوم روحه بر قاعده این آب انك انصاف اندر
سویك

بر سطحك آورده واقع رفته مروضه در سطح مذکور آورده
اولان در مرور این هر سطحی اوج سطح مستقیم مجاری مستوی واحد
در وسطه و اولان

مثلاً بر سطحك (م) قاعده مروضه در مرور این در سطحك موح و شكلی
(۲۴۰) سطحك آورده بود مذکورك مرور اینكی روحه (ب م)
و سطح مرور آورده واقع کبب ماضی و اوجی سطحی (س م)
سطحی و (م) قطعه سطحی (م) قطعه همان محل کی فرس اولان قطره
ماده مذکور این حرکتی (۲۴۰ م) سطحه و سطحه (س م) سطحی
مطابق (ب) قطعه سطح اینكی انکار .

اندی (پ) (م) (م) قطعه سطحی در هر سطح مستوی این و سطح
اولان قطره (س م) (م) (۲۴۰) سطحه در سطح مستوی

قائمل حاصل اولوب وئازك حلسى ستوى واحد دروسده وئوزل
 وصورته (ع ۶) مولدك شكل سطح ايچون تام وئندى تدلى
 موقع وئكى قان موصوعه دىاب اولغوى (م ۶) موصى اورده
 (ع ۶) موقع اصلى حبه حل قوس وئندى كى خطوط قاطعه مذكوردهن
 حاصل اولان ستوى دى (م) حلسى اطرافده مولد محرك ايه رار
 (پ ۶ م ۶ ب ۶ م ۶) خطلرهن مروراندك دورى صور اولدهده
 قاط مذكورده (م ۶) و (م ۶) حلسى قطع اده حكتن اسوسوى
 محرك خطوط قاطعه مرقومه يي داخا حاوى اولوب هاب مولد محرك
 (ع ۶ م ۶) موقع اصلى واصل اولدهده (م ۶) حلسى (م) ايه رلشيك اده
 (پ ۶) حلسى دى (م) ايه رلش اولور

محرك و محرك (ع ۶ م ۶) مولدى اورده وئال (پ ۶) و (م ۶)
 حلسى دى (م) ايه رل حكتن خطوط قاطعه (م) حله سده
 (م ۶) و (م ۶) و (م ۶) حلسى به تام وئحلسى اسكارد
 وئك رار مذكور مستقمل ستوى واحد دروسده وئلمسه اسلا
 حلى گدنك قاطعهن (م ۶ ط ۶) و (م ۶ ط ۶) و (م ۶ ط ۶) اورده تام
 وئطرد به ستوى واحد دروسده اولوب وئستوى قائلرك سوك
 درجه سدر

رده (م ۶) حلسى سطح معروس اورده موقعى كف ماتهق
 وئندى حبه (م ۶) مولد (م ۶) موصك مذكور مسجيم حلسرهن
 مرور اهن ستوى (م) حلسن مرور اهن هرقى رسحك خط تام
 حاوى اوله حى اسكارد

مى (ط ۶ م ۶) ستوى اصحاب سويه موصحه مقلوب اولان تام

وئكدر

ماده ۲۵. - مخروطی رأس قطب هندسه منشوری نامی نمیی می‌باشد

از این پس بوجه قاطع فوق الذکر در این فصل در

سطوح دورانی که نصف النهار محوری سطح مذکور محوری
و یا ۹۰ درجه و یا جزء نخست قطب استواری و یا خود سطح استواری
حالات سطح دورانی محوری آورده اولاً اگر این سطح
مستوی باشد نامی قابل اولی است.

و یا نصف النهار محوری و سمت مختلفه بوجه اوج سطح در این
نامی به ملا برعکس در این و بر این اوج در این حاصل اولان سطح
و تو معلومی کی و مخروط قاع استواری

نصف النهار محوری محوری سطح آمده سطح محوری
آورده سطحی و این سطح با خود سطح این سطح
بر یکدیگر

بوجه سطح در سطح فوق الذکر بر این اولی

ماده ۲۶. - سطحی نامی مراد سطحی مذکور نامی و این

سطح بالکر و سطحی مشرق اولی و کلاً

در سطح مشرقی و این حال این سطح در سطح

سطوح سازنده این سطحی نامی سطح راقع سطح صافی آمده
و این کور، ملا این کور حکم سطح حلالی و سطح این
و معلومی کی نامی سطح در این و این کور به سطح
آمده

و این سطحی نامی سطح او آمده و این سطحی در این

جمع سطحی سطح نامی سطحی اولی و این

فصل اول در بیان اصطلاحات

اصطلاح مشهوری است که در اصطلاح مذکور قطعاتی را می‌گویند که
 منطبق بر مذکور است. این اصطلاح دیگر قطعاتی که در اصطلاح مذکور
 دیگر نوع اصطلاح مذکور دارد که مستوی است. این اصطلاح
 هر دو این اصطلاح بر سطح مستقیم بوده. این اصطلاح
 مثلاً "اصطلاح" و هر دو اصطلاح اولی می‌کند.

و در سطح مستقیم آورده. واضح است که این اصطلاح
 سطح مستوی است. این اصطلاح در اصطلاح اولی می‌باشد. این اصطلاح
 از دو اصطلاح است. هر دو اصطلاح است. و در

سطح مستوی و مستوی را اصطلاح می‌گویند. این اصطلاح
 مذکور است. هر دو اصطلاح مستقیم. طولی است. این اصطلاح
 هر دو اصطلاح است. این اصطلاح مذکور. این اصطلاح
 اصطلاح است. این اصطلاح هر دو اصطلاح مذکور.

سطح مستوی است. این اصطلاح مذکور. این اصطلاح
 واضح است. این اصطلاح مذکور. این اصطلاح
 این اصطلاح است. این اصطلاح

چونکه این اصطلاح مذکور. این اصطلاح
 هر دو اصطلاح است. این اصطلاح
 این اصطلاح است. این اصطلاح

(۱) (ملا، ص ۱۰۰) صورت هر چه در اولی است. سطح مستوی را می‌گویند. این اصطلاح
 این اصطلاح است. این اصطلاح

سطح مستوی را می‌گویند. این اصطلاح
 هر دو اصطلاح است. این اصطلاح
 این اصطلاح است. این اصطلاح

و در این اصطلاح است. این اصطلاح
 این اصطلاح است. این اصطلاح
 این اصطلاح است. این اصطلاح

مطابق ۲۷ - مد مرصده بر (م و) مستقیم تر (م) محاسبه
نامی اولور اینده یوزلرک مرصمینی دخی طبعی نظریه برابریه نامی اولور
(شکل ۵)

رسم (م و) - محاسبه مرصمینی انجور ارسام مشویه هودوسمی
مذکوردهن مرصمیدن (م و) استوارانی صور اولونده ارسام مستوی
(م و) محاسبه اولورده قطع اینده حقی و مسمی مذکور اینده (م و) محاسبه
مرصمینی اولورده طبعی

(م و) خط ناسک مرصمه کلمه ویک انجور (م و) مستوی
انجوری انجور اینده و مستوی اینده استوارانه مذکورده الطام (م و) محاسبه
نامی ویک حصن (م و) محاسبه دخی نامی انجور اندر

مطابق (م و) - نامیه نامی (م و) مستقیم حازی اولور
می (م و) نامی مشویه رسم این ارسام مستویست مدلی مذکور
اولور وایه (م و) ناسک مرصمینی ویک



ماده ۲۸ - مستوی نامی تعیین دهوانی حلاسه اولونده رسمیه
هرانی رخطه مرصمه و مستوی نامی رسی خطه مذکوردهن مرصمیدن
محصرون نامی انجور ویکلرک انجور خطه مرصمه اینده مستقیم نامی

دعوت مستقیم واسطه مذکور اولورده یوسیده می حانی میده و مستوی
اولوردهن و ساره اینده و محصرون کلیاً هر ویک اولوردهن حلاسه دخی هر ویک اولوردهن
و ویک مستقیم اینده و مستوی هر ویک و مستوی حلاسه دخی مستوی اولوردهن
مستوی اینده اولوردهن هر ویک و مستوی مستوی ویک و مستوی مستوی اولوردهن
مستوی مستوی ویک اولوردهن ویک اولوردهن ویک اولوردهن ویک اولوردهن
ویک اولوردهن

۳۹۹ - قسم اول

رسم اولیوب حاصل اولان مستقیم نقاطیدن بر موی مرور اینگونهگون
مردود .

وقدرده نقطه مفرصدن مرور این خطك رسی ظروف و اسطوانات
واقع اولانی کی مستقیم صافی اندر اینه بونك خط تانی کجیبی اولانی
جهتک مستوی تانی دور سده بولسی انحطاط ایدمکی میدیدو
خط بودن مستقیم واسطه بولمادن خط سطوحه علی السوم خاصیت
مستقیم مذکور طول کاشجه واقع اولانی استدلال اولامار .

۳۹۹

ماده ۳۹۹ - بر سطح صمك نقطه مفرص سده تانی اولان مستوی
نقطه تاسده مرور اولان خط مستقیم Δ خط Δ هم بر اولور .
خط تانك مرسلر دن غلرور موی حاصل اولوب صوط رسم
اولان مستقیم خط Δ تانك مرسلری اوله خطری تکیاریدو .

۳۹۹

ماده ۳۹۹ - بر موی و انسانی بر صمك نقطه سدن بونك
خط تانی رسی تانك اولانی سولور اولور نقطه خط مذکور دن صخره
مرورده شدد فاطم رسی خط تانك مرور رسم اوله پلور
ایندی فاطمك جهتی و مستوی اخذات اندر لکه و کانه صخره مفرصه
خط تاسده مستوی Δ هم بر اولور .

بوده سطوح صمك جند و مرولان فاطمك خصوصك یکیدو .

(ملاحظه فرمایید) اینر مباحث دلیله مستقیم ماریه فاطمک سدن خط قائم لویه مرور
دیده پلور

خدمت رتبه

مقام تقي

مقام الف

قائم حرميه قاطع سطوح واصل مشترك محيطه

حاصل نماه

(محل ۱۲)

ماده ۳۶ - - - - - صاحب محاسب مقاماتك فضل مشترك حريمه
استحقاق لازم كلاله صدر اسوارى هموا هم الجور رطوى واسميه
حور ملا ر (ب) سطحك ر (ب) مسوى احصيه على عرض اولده
سطح مذکور معلوم و بين عد اولده جودك مكلى معلوم اولده جى مذو
نوك سفلى موجب اولان قاتون جى سفلى اولده جى حظه جودك مذکورك
وجوب مقامه اخذدارده مراد اولان مقدارك ارباب مسوولى اورده
مى نموده

امضى سبوتك كمتى هم الجور سطح مرسوم سطح موده حرمه
گنودكش اشار اولوب (۳۶ ، ۳۶ ، ۳۶ ، ۳۶ ، ۳۶ ، ۳۶) (۳۶) و مستحق

و خدمت مذکور ملك مرسملى عرض اولودر اسه (ب) مسوى قاطى
مرسم مسوى اوليه همود اولده جى (۳۶) سطح مرسوم ساقوليس
(۳۶) ايه (ب) مسوى ارباب تلاقى قطبى اولان قطبى خلق ارباب
مرسم مذکور همود اولده جى همود و مستحق (ب) مسوى (ب) اولديه نقل
اولده جى (ب) سطحك (ب) مسوى فضل مشترك صاحبك رطوى
(ب) مرسوم القيسى جمل اخس اولود -

ساز مرسومه حقه جى روجه مرسوم موده اولده جى (ب) مى
مى مى مى (۳۶) قطبى مرسومه جى (ب) كاتوب يشارى و سفلى

(ماده ۳۶۰) — باید الامر فصل مشترک باشد و

طرفین روحه آن علامه وضم اولور سولیکه.

هرقن واعدن اولان سمحن مضطرب فصل مشترک قیدجون

ولری به هرقن واعدن اولور. اینه اولون وسط قاطع اولان

۱. بون بون سطح اولیک هررقه آ و آرو هن مسکری الاستراج

اسو فصل مسکری فصل مشترک اولان خط فصل مشترک مطلوبدر

سوند که ر سطح تابع متوسط سطح اولورین ربه فصل مشترکی

هین انجون دیگر ر سطح متوسط قاطع هرمن اقلک لایم کتوب وهدره

حن دعوا سطح قاطع سطح فله اسمال اندک هرمن فلی انجابدر

اینه بوسه سی اینه وحل مسکری اولان سطح متوسط قاطع هررقه

ما حاکم اسل حسی سی سطح مسوی اسل وسمارده سطح متوسط

قاطع اولور انجب اقلک مراقی فصل مضطرب اینه اگرنا کربوساره

کی مدامان معلوم وسمار اولان سطح اولور سو هررقه بوللا اولور واهدن

ماده ۳۶۱ — هر فصل مشترک خط متوسط هرسمی معلوم

اولنی قدرده خط مذکور کمال هرمن اولون باید خطوط مسوون اینه

شکل وحنی غایبه اقلانادی انجون ارماس مستوی دردن رسی اورسمه دور

اجل هرمن لایمدر

سمح مضطرب رسی قابل انگای واعدن اولور اینه بون انگای

فصل مشترک خط مضطرب وسمار قاطع اسماده هرمن اولور کی

خط (مضطرب) (۰) هرمن اقلک انجب ادر

(۰) قابل انگای مضطرب از هرسمی هررقن ربه اینه سطح هرسمی انگای

کرب مسوی (که مضطرب) اینه سو اسو هرسمی کرب مسوی مضطرب

ماده ولر سمه طولاً مبردا اولور واهدن

و نیز راجع خط کمالک دسی مرتبی و معینک کمال محب آورده رسیده
مدار کالیفری اولاد پسران و پسران دسی و طرک و خودی احم و ارم اولاد پسران
کرک مد پسران و مد پسران خط کمالک و کرک دور و پسران و پسران
کمالک تینجی خصوصه دسی خالصی لاریدر
علی الخصوص دور و پسران خط کمالک تینجی مستقیم محب اصل و اولاد
کمالک قیصری اولاد پسران استعرا جری باب پسران اولاد و پسران
محب اصل و خط کمالک دسی خصوصه لاریدر کمال دور و پسران
محب و پسران پسران اولاد و پسران .

(سکر ۱۳)

ماده ۳۹ - ملا (س) و (س) سطحین متقابلین حاصل
مستطری اولان (م) مستقیم مستقیم محب دسی معلوم اولاد
محب مدکور سطحین مدکورین آورده اولاد پسران (م) خصوصه محب
اولان (م ط) مستقیم خط مدکوریده هم (س) سطحین محب اولان
مستویک داخلده و مد پسران خط مدکوریده (س) سطحین محب اولان
مستویک دروسه و محب سائر طه و طرک انکیف حاصل پسران اولاد
آسکارد .

و مد پسران مستویین تابعین مدکورین مقدم پسران اولان و پسران
تابعین حاصل مستطری دسی استعرا جری لولجی انکیف ایدر
(م) خط کمالک و صبح دعوائه معلوم اولاد پسران محب مستویک تینجی
صمد و پسران دکر و خط کمالک استعرا جری کالیدر
امدی سطحین متقابلین ری ملا (س) و پسران و پسران و پسران

اصل مشترك حلی ذلك اویوب قاعدۃ عمومی اولیٰ برق استخراج
اولیٰ سلور ۔

نقطہ حق العادہ بر اصل مشترك تحت (تاسی حلی) صر اولیٰ دسی سلور
سطحك برسی دیگرته (معلوم) دسلو سلور نقطہ خط تاسی عادہ دسی صر
قابل تطبیق

و را خط تاسی سطحه تاسی انکی مشترك اصل مشترك اولیٰ حصص
وجود متواتر اینہ بر نقطہ قانونہ حلی خط تاسی و اصول انہ صر من
قاعدہ دسی کی باطن اصولہ دسی صر من فاوہ حلی باطن باطن
صریح تاسی سلور و لہ حکم کردن احداث اند حکم صریح باطن دسی
صر من اولیٰ اولیٰ

مواد صر حصص انکلا سلورہ نظرأ بر تاسی معدنہ احتمال خط
واسطہ خط تاسی میرہ مدد ہدہ بر اصول موجود اولیٰ شود کہ
صریح مذکور متوی و لہ و انکہ دسلو سطح سلورہ سطح حصص
صریح تاسی مشترك اصل مشترك اولیٰ خط مسقط بہ تاسی صریح
تاسی اولیٰ اولیٰ

ہدہ خط واعدہ عدم قانونی استخراج اولیٰ و لہ اسدہ سطوح باطن
وسطہ واسطہ بہ خط تاسی صریح مذکورہ صریح انکی اولیٰ
سطوح مذکورہ عدلہ سلورہ کورہ حکم



هذه النسخة من القرآن الكريم

— *Journal of the American Medical Association*

مستحقانہ ریاضیاتی حیرت طوعی و اسکام طلبہ + عددی
ملکی کتب خانہ ملی لاہور کے مدرسہ اعلیٰ اور دیگر کتب خانوں
علمی حلقہ طرہ سے قول اولیٰ

تاریخ

1000

از نظر محققان

وَالْحَمْدُ لِلّٰهِ

هجوم نیروی هوایی مدبری و هواپیماهای آن در طرق متفرقه
طایفه و نمودن واکری مدبری و هواپیماهای آن در طرق متفرقه
مکب ساخته شده بود و در کوره و هواپیماهای
سابق مدبری

حقوقي و جسې مهديسجاډ ميرور گسجاډسه ترك و ميرور گسجاډس

فولاد

مہدیجاتہ ریہ غیاور عطاسی • جلیس اوعل •

www.elsevier.com/locate/jmb

لاحقہ مدالہ ۲۰

اصول مرتبہ مرتبہ

سطوح مجسمہ دائرہ سال

غذہ ۱۰۱۔ — سطوح مجسمہ ملا سطح ارض کی ردھنک صورت
 حلیہ اورہ، بالہدہ اراضی عربی ارضی قدرہ استقامت ساقولہ
 اورہ، دربارہن اعداد مساویہ، واقع مسویہ، ہر ہر من اولہری و ہرک
 ہئت مذکورہ، انہ اولان صلی مسول محی، ارضی انہ اراتہ جسم احرا
 اولور و و حلیہ (ر ب ج و ا ح و د س و ہ) محلی سہ اولور
 اندی تکسری صلی ہر من انکی محی ہتہ واقع سطحہ سطحہ سطحہ
 مستقیم محی، مذکورہ استادی و دایا و ہرک ر سہ ملائحہ سطحہ
 حرکتہ ہوتہ اتش کی حد اولورک ہوتہ سطحہ مذکورہ سطحہ سطحہ
 اعداد امکان عاترہ کرہ و مسور سطحہ سطحہ کورہ ہر و ہر و ہر
 بالہدہ سطوح اولان اراضی سطحہ سطحہ کی اراتہ و ہر ارضہ
 حاصل اولان عربی اراضی اورہ، ہرک سطحہ اراضی و ہرک کتاب
 حلیہ کلی کورہ ہرک ہرک ہرک ہرک ہرک ہرک ہرک ہرک ہرک ہرک ہرک



غذہ ۱۰۲۔ — ر س حلیہ اعداد ساقولہری قدرہ کورہ ہرک
 اولور ایہ اراتہ اولان سطحہ ارضہ ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر
 دربارہ اولہری ہر اراضی اولورہ رار اکری، ہرکری دس ہر
 ہر ہر اراضی ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر
 لاهری ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر ہر
 سطحہ سطحہ سطحہ سطحہ سطحہ سطحہ سطحہ سطحہ سطحہ سطحہ

تکلم گئی اعتبار اولہ چیز شو فرمیت و توجہ و سٹ سطحی قاجالانگشتان
اعتبار اولہش و تکدر و را رمولہ معرک و وضعییدن اسر نامتاشدہ دکر
وضعیت متعینہ ظل اندر ایک محصلہ مرکز کی قرص الہیکل انی قوس
حرک لاہیزانکہ طالع و رومہ مولیٰ انی خط عمادی اولورہ حرکت اعش
و تکدرکہ بودہ و صاحب مذکورہ ملک مسویٰ واحدتر و شدہ واقع اولہ طری
قرص اندر مش اولور .

(سگی ۱)

حاجہ ۳۰ - رمولہ عینی القصاصہ بمن متعلی اہا و بدن
صد و اندر طری حادہ - قولاً تکدر کی معاف مرا کی بدن محصلہ طالعاً
مولد مستقم رسمی تنکی اولہ حقیق و حادہ مستقم مولد بدن اسہ معین
مذکورہ تنکی مومہ طالع معنی مولد قرص اولورکہ بودہ سطح ملک اصول
قولہ بدین اثر - رادعی مولد صورتی کی بدن - طالع بدین پتہ دکر
رہن محصلی صورت و متوسط محصلہ ارادہ موانع اولہ حق مولد محصلہ ملک
قولہ بدین پتہ کوحک اولہ بدین بدن و نزل بدن عبارت کی حد اسکر
واسہ اسر نامتاشدہ اصول و بدین و تکدر

حاجہ ۳۱ - بر سطح قرص اولورہ در نقطہ مبروہ طالعہ بدن مرا کی
سویہ محصلہ ملک لحاظہ طالعاً بر مستقم رسم اولوں پوٹ معنی مذکور
اولورہ حادی اولان مومہ بدن بہ نحای لوجعی سویہ معینہ رسمی بر تکلم
رسم اولدیں کی دکر محصلہ لسا و حہ مشروح اولورہ طالعہ اولدیں
و طالع ملک مجموعی سطح نقطہ مذکورہ لسا میل اعظم سطح معینی احداث
اہلشی اولورہ



(شکل ۱)

ماده ۱۵۰ - سطح ارضی آورنده واقع در خطه حرمس افسی مثلا (۱۲ دراج) و (۱۳ دراج) راقلی لویه محلی از سده اولور اب حرمس منورون مذکور محله باطن رموه عرض اولدقده مولد ایی پایتلیک راقلری (۱۲) و (۱۳) اوله جملری آسکاردن ساه خطه رسمیه حرمسک راقلی دسی اسحراسی بالیوله و بارهه متاسب واسطه احرا اولور .



ماده ۱۶۰ - آلتکی سطح طولک آورنده و مثلا (۹ دراج) راقلی سوانج خطه متعدد عینی انجمن خطه حرمسک راقلی اسحراسی حقه لاله موضوع قاعده تطبیق اولعری حل دعوا احرا اولور دسی معلومین محلی اولر دسی منوسطر رسمیه مطلوب اولدقده و سوره ماده اولور .



(شکل ۱)

ماده ۱۷۰ - سطح ارضی آورنده واقع در خطه معلومه سطح مذکور عین برستوی رسمیه زیر صورت احرا اولور شویک شاید (م) خطه حرمس لویه محلی من اولدقده اولور اب مسوی عین معلوم سحنه مروره خطه مذکورده عین سطحی حوی

فیمای اولیایور شویکه وسیطع اولوزده واقع وریویة قلایه اولوزده وریویة قطع
ایمن ایکی منجیلر عجب اولوقری عجبده بی عطف مشوکازده سطح عجبده
عجبی مستویک لحدده اولوقری تقدیرده سطح عجب مذکوردهی الوخطه
اطرافده عجب اولوی اولوزده .



ماده ۱۰۰ - قاعدایمومشدگورمین ماعدا دیگر قواعد مخصوصاتر
اولوب وئرک مایری مایره صور اولوسلکریس آری آری ایتاماحت
گورلیوب ایلکر رودی آری شرح اولوز شویکه اولای وسطک عجب
اولوی سی کیمده عجبی اولان عجبی مستویک سی عجبی اطرافده
عجبده ولسی خطایمذکورده قریب دمن منحنی ایتامکت حلهکت عجب
اولوسه ویرده واقع ایتام عجبک وقریدن ایتامی مزل ایتامیه ویا ایل
لاستمر قائله توق ایمر -

تکلیف - وسطک عجب اولوی سی مستوی عجبک بود ولسی ایتام
نسبه متعادلکدهی عجب اولوسه ویرده بولان ایتام عجبک وقریدن
ایتمای تراد ایتامه وایلی لاستمر قائله توق ایمر

تکلیف - وسطک دمن وایسوه منجیلری عجب اولوقری ایل رار ویرده
بولان ایتام ایتامه یوقارودن ایتامی براید ایتامکه سطح مذکور استقامت ایتامی
اودره عجب اولوی سی مظلوم ایتام اسطی اولوزده دمن عجب اولوزدهی
محوری شاقولی و عجب بولان ایتامی مایر ایتامک وطر سطحی کی صور اولوسلکریس
برایا دمن منجیلری عجب اولوب ویرده واقع ایتام ایتامه دمن
یوقارودن ایتامی تناسی ایتامکه سطح استقامت ایتامی اودره عجب اولوسه
برار دمن ایتام استقامت اودره دمن عجبده بود عجبی محوری ایتام اولان
برایا وطر کی برسطح دمنکدر

ولکی نوسه ویردهی قاعدایم اولوزده وایسوه منجیلرک سائر
عجبی عصبی شکلده بولک یوقاری حالاتده مستوی عجبک برقیسطی سطح

در هر یک از این عدد درین جدولی چند و بود که اینک به مشترکاً
 مایم اولیسه برار مستوی قاطعک معانی مثلاً حرکتی در هر مایم اولی
 نوزده برمود بر من اولیسی طایفه بود مذکور آورده سطح ارضه مستوی
 تمام مستوی قاطعک مطلق بر خطی آورده قطع اندکی در خطی در هر یک
 محیطی تمام اولیسی کی تمام قاطعک در هر ارضی آورده واضح
 اولیسی بی نقطه خط اولیسی در هر یک در هر خط مذکور بود که
 آورده در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک
 خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک
 خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک
 خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک

ماده ۱۳ - بر سطحی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک
 در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک
 خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک
 خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک
 خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک
 خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک

(شکل ۳)

ماده ۱۴ - بر سطحی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک
 اولیسه خط مذکور در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک
 در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک
 خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک
 خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک
 خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک خطی در هر یک

Figure 1

1000

ہندستان میں برطانوی حکمرانی کا

تاریخ

ہندستان میں

ہندستان میں برطانوی حکمرانی کے ابتدائی دور میں
ہندوؤں کی سادہ سادہ زندگی اور ان کی
ساری ساری عادات و رسوم

تاریخ

آرٹھو گرافکس

پروفیسر

ہندوؤں کی سادہ سادہ زندگی اور ان کی
ساری ساری عادات و رسوم
تاریخ

ہندستان میں

ہندستان میں برطانوی حکمرانی کے ابتدائی دور میں

تاریخ

پروفیسر

ہندستان میں برطانوی حکمرانی کے ابتدائی دور میں

تاریخ ۱۳۰۷

خطہ رسپ

خطہ ای

فاساؤل

سطوح قائمہ الاکتاف

مآخذہ ۱۶ - اگر لوہ ہو کر سطحہ راہ و سوج اجماعہ و سطحہ دیگر
اولوہ و بیعہ و سی حل کلمہ کہ رسمویہ لفظی ممکن اولان سطوحہ
(سطوح قائمہ الاکتاف) نامہ اولوہ
ایمہ و ہذا سی اولوہ کہ ہر سطحہ فرما رکہ و جملہ سی
تکلمہ .

مذہبہ قائمہ الاکتاف و سطحہ صورت مشروحہ اولوہ ہوا سی
ایچون اصول وادہ سی خصوصی شرائط و خودی لایحہ اولوہ و
ایمہ آبدہ صریح نونہ ہوا

سطحہ سطحہ ہوا شہدہ بیان ایہہ بلورہ کہ

ہر فی سطحہ سطوحہ متنوع مولد لہذا ہی سطحہ خط مسطحہ
اولوہ اقرب متقاعدہ مستقیم مذکورہ ہر ایک و صیب متعابری مستوی
واحدہ رسدہ یوہی ہی و صیبت مذکورہ مذکورہ ہوا ہر رزوی سطحہ اثنت
و ہر رزویہ موازی اولوہ قائمہ الاکتاف اولوہ ایچون ہر سطحہ ہوا

لکن و عمومیہ قائمہ مستوی اولوہ ہر سطحہ قائمہ الاکتاف ای
خصوصی سطحہ ہوا ہی ہر سطحہ و اسطوہ ہوا ہر سطحہ قائمہ
ہوا تکلمہ

و جہل حقیقتہً دسی معادہ اولیٰ بعدہ جمع و جہل مسویٰ واحد دروستہ
داخل اندر دیش اولور دسی سطح مشورہ؟ طروش ترپہ آگتہ حقل
کیرک رستوی نوزوہ انکئی اندر دیش دنگر و وودن ماعدہ (ص ج
ع ع) دو کیرا اسلاک جملری عدالانکئی خط مستقیم واحد شکل
تختی اولور دسی خط مستقیم مرورک مشورہ مذکور جملری نوزوہ اولان
عمودی خط اولدسی قطر طول دسی دو کیرا اسلاک ایلیک جملری عمودہ
حصاری اولدسی (ع ب) و (ع ب) و سائر مولدورک طوئہ ایلا
حقل تک حکی شیدر .

ماده ۶۰ ، — بندی (ص ج ع) محضتہ قائم مدلولان دو کیر
الاسلاک رازہ و جملریک درجہ و طوئری مرہ مقدار اولور باہ قولسور
روجہ بالاتقہ رازہ سی جاردور ما طلیہ داخل محضہ مرصوم مشورورک
محاسدن عارب اولان راسطوہ خطہ دسی مایندور سی علامۃ ماحض
زودہ مشروح مواندن عارندر سورہ کہ .

اولا مرسی راسطوہ وی سطح قابل انکشاندر .
ثباً عدالانکئی سطح قائم (مولدوری استقامت عمود مستوی اولان
مسطور) و خط مستقیمہ محویل اولدیش اولور و یک دسی طولی خط
مقطعہ کاملاً مساودر

ثباً مولدورک خط مذکور نوزوہ اولان عمودتہ حقل کماکثہ راز
قائدہ اسطوہہ ثباً موقل و تختی طوئری دسی تراید و ماضر ماری
اولور .

ملفوظ : ۱۰۶ - وجہ تکرار شدہ کلمہ عَافِی بِرَافِی (۱۰۶) : شخص کسی عورت یا اسطوانہ انگشتی اولاد نہ دیر، مشروع مولد تولد آید، حکم طردہ شدہ اولاد بطور نوسطنعتان وحی اللہ، انبات اولاد خصوصاً کسی گند لاسی عبارت اسعدہ معادکر آئید وحی عنصرأ انسان اولاد سوچے -

اولا معنی: مذکور دیگر ترجمہ: مدخل اولوں کوکاد، (متحدہ) و
 غیر اولوں، (متحدہ) ان کے ساتھ طواری لفظی امر
 باباً اس معنی (ع ع ع) قطع قاتی پسند ہوتا (ع ع ع)
 (ع ع ع) وگذا ہونے سے ایک مدالکائی طواریہ تخلی گزری مقرر قاعدہ
 صورت اولوں جو دیکری قاعدہ کو رنگ معنوی اس اولوں عدا تم اور رہ
 دہی پندر

تَبَاً حَمِيٍّ اَسْلَمَ عَرَقِي رَقِطْتُهٗ عَاسِي لَوْلَا (م ط م) حَلَاك
(م ح) مَوَالِدُ اَحَدَاتِ الْاَلْبَنِي وَرَاوَهٗ مَدَالَاكُمَايِ بِيْرَايْمَلْسِيَهٗ يَرْ
عَبَّهٗ مَذْكُوْرَمَدَّهٗ حَمِيٍّ مَعْرُوْكُ مَحْمُوْدَهٗ عَاسِي بُوْلُوْر .

CEI

[illegible]

اسطواناته مرور اورده رسمه محمول اولورک رار (ح) (ع) (آ) (۴)
 وکنداسلرک مجروده و (دس) خطک قاط مختلفه رسم اولورکری
 من رسم خط عسلرک محاسبه خط کله عی وخطوط محاسبه مذکورک
 اسطواناته اولورک اولان (ح) (ع) (آ) (۴) وکنداسلرک احاب الکلری
 رواای مناره کالی اساس درلره مناره اولورکری آنکدرودرمه
 عکس مورده طوطری حلقه روحه روحه دس حلقه اولورک
 سولهک

قاده ونامو عی هرقلی رمنجیدن عات اولان راسطواناته اورده
 مرسوم رسمک منارهلی رسم منجم اولورکری منجه مذکور
 رسم اولان خط محاسبک عی خطلرک مرور اذن اولورک احاب
 الکلری راولر درلره مناره اولورکری لام وکندر

امدی (دس) خطی رسمیدن عات اولورکری (۱) منجه
 اولور انه بولک قاط مختلفه رسم اولان محاسبک (ح) (ع) (آ) وکند
 اولورک احاب الکلری راولر مختلف اولورکری ورسوم مذکور
 سانی وجهه مورده اولورک (ح ب) اورده مجروده وکند
 عی ال محاسبک واولرک احاب الکلری رواای مختلفه خط
 کله عی رسمیدن سادگیه راسطواناته اورده مرسوم رسمک خط محاسبک
 اولورک احاب الکلری راولر درلره عی مناره اولورکری قاده
 منارهلی دس دیگر رسمه اولورکری عی الکلری کی فادکی اوجی
 قره عی راسطواناته اورده مرسوم رسمک هرقلی رسم عی منجه
 مذکورک خط محاسبه دس عی اولورکری منجه اصلیه عی خطلرک
 مرور اذن اولورک احاب الکلری راولرک دس الکلرکری محاسب
 ایلدی سولهک دس فاد اولورکری

تأیید ۱۸۰ — شدی. راسطوایه اولیاده مرسوم هرکلی و متجلیتک
 (۳۳۳) قوسی سطح مذکورک انکشافه آکری و دیگر و منحنی قوسه لحوط
 اولیاده و غلط منحنی جلاستحوایه مذکورک یزستقیمین عبارت
 اولیاده مادامی که معلومند بونک اسم سرانلی ماسوره نیس المیون
 اسطوایه مألوفه ایله منحنی معلوم ربه مشهور قلم محوین ایله (۳۳۳)
 مذکورک اصلاحی فرس اولیاده قدره (۳۳۳) صلی (۳۳۳) سوه
 حق اولیاده (۳۳۳) سطح استقامت مخرجی آورده و امچون
 (۳۳۳) رومس = (۳۳۳) = (۳۳۳) اولیاده الی کال
 وایمدر وانی انکشافه (۳۳۳) (۳۳۳) اطرافه دور اندر ایکی
 (۳۳۳) رومس سطح ایچیرک (۳۳۳) رومس اولش اولور
 من (۳۳۳) رومس (۳۳۳) رومس مساوی و دیگر و سایر
 اصلاح شتاق حده دسی به ووجهه آسای اولوری (۳۳۳)
 دوکدر اصلاحک سطحک مشهور مرسوم صلی روی مقابله مختلفه
 سطح ایچکری سین افش اولور .

ایندی اسطوایه و حوض اسفیه اولورین طرز و طایفه مشهور اولیاده
 بونک آورده واقع اولان مواد مرسومه اسطوایه مذکوره آورده حل
 اولیاده حالت و انشائی اولیاده طبعی اولیاده رار دوکدر اصلاح
 اسفیه اصلاحه اولیاده مرسومه سطح طایفه اولیاده
 دسی قطر اولور ایله رومس درکنه اتصال اولیاده اولور شوک
 راسطوایه آورده مرسوم (۳۳۳) محیطک عدالانکشافه سطح مرسوم
 اولیاده المیون منحنی مذکورک هیچ خط کمالیک اسطوایه مولدیک
 ایدان ایچکری وایه بونک نام منی و رومس مساوی اولیاده کال
 وایمدر .

راسطوایه کمالی « شکلده و منحنی اولور ایسه اولیاده آورده
 مرسوم و سرانلی محوین طوی هرکلی و منحنی » (خط طویلی مستقیم)

نسبه اولئور وسطی مذکورک انکساده حاوی اولدنی محمولدی بالکر
محموللری خط مستقیم اولاملری هلرلن مستقیمدلر [۰].

(سکی ۱)

ماده ۹۰. — محلی مذکورک رسم حاصلری دخی شوک *
بولدن مرکبک (۴۳) حوس (۴) و (۴) جانتلری یتده واسطوانک
اوردده رسم اولمسی تکی اولان صداسلر خط دریاوهوسک محمولدی
تحت مستقیم وسطی مذکورین یتده رسم اولان دکر بوسلرک حوسک
محموللری اسه به محلی تحت مستقیم محیدل اسلر اولدنی حید
حید مذکورده سمت دیکر *

ماده ۹۰. — رسمک ومسوی داخلده رسمی تکی اولدنی

[۰] (سراج مرم) — خطوط حیدده و اولی مات و دکر اولی ممرک اولدنی
کر. ومسوی داخلد وکرک صاعدل اولدنی و اولدنی اولان خطوط حیدده عمل
امدا خطوط دجه هر اولدنی قوتلن و دی حواس حیدده حیددی شامل اولدده
صاح حیدده انواع صورتل استیال اولدنی مملو الیه حیدده دخی اسم تصویر
اند و اولدورورکه دخی محلی مذکورده برسم حیدده (بوم کوردهده ماده ۹۰۶ د
مغول اولدیمس خط طرولک حواس حیددهده برسمی و بلکه اقم و لری اورد
مرسم بولمسی مرکب واسطوانوی طریف اکساده حیددهده خط مستقیم بدل
اولدیر شوک مستداً اصی مذکور (خطلری مستقیم) جبرایلکه اصیلر
قلمبر *

باشد. آکا (معنی مصاحف) و (ایلماری) و (احود) (صفاخرانی) سیه
و (دبی سلومدر) .

(شکل ۲)

ایندی وقت اولنگه بالاده ذکر ایندکدر وجهه اصطلاحات آورده
مرسوم و سطح مذکورک انکشافه محولهاری خطوط سمیعین عبارت اولان
سجیل پیلدرلر بی نوع رسمیک اسیر طبعیه اوج خط تاملری
نیاحود بر بی سطح اوج اسیر هایلری مسوی و احمد و سده داخل
یکدلرلر را دوکبر الاصلاح ساقمره مباحث اولتعلیق مسورک حیلرله
(۶) عرض اولان رویای مشهوره شکل اهن (۷ م) (۸ م) و (۹ م)
اصلاح ثلاثه متالری نظر ده اندده اگر و اوج خطلر مسوی واحد
دورسده واقع اسیر کف مالتق ر (۱۰) قطعه سن طوله مولری اولتعلیق
وصل اولان دیکر اوج خطلر دهی مسوی واحد دورسده اولتعلیق اقتضایدر
حالتوکه خطوط ثلاثه مذکورک هر ی (۱۱) صافه مذکور (۱۲) راوله سی
احدلی اینکدرلر طوله (۱۳) سمعی هوری اولان ر هر و طلقم آورده
واحددرلر دیکدر و برک سطح همسک اوج سولدی مسوی واحد داخلده
بولدییه سی اشکدرلر چونکه قاعده سی اولان محط دائره ک اوج قطعه سیک
ر مستقیم آورده اولتعلیق لازم کلور ماعله (۱۴ م) (۱۵ م) (۱۶ م) اصلاح
ثلاثه متالریک مسوی واحد دورسده اولتعلیق دهی نمکی دکلر دو
سجلیک حکمی اصلاح مذکورده تقدیر اسیر اولور ایه اولسون به جاری
اولدی متلو دوکبر الاصلاح مرسوم عامی اولان معجزه سحر اولدی
باشد اسیدلرلر عبارت اولان خطوط علامه حنده دهی طرادر علامه
باده خطوط هیلویه مستقیمه دائما پیلرله دولر .

ماده ۱۱۰. — وشعۃ صومعین پانکر رجوعی خاکستری
طولمسی لایم کلوب بود (قا) و اوھسک قائم اولمیدر بررا و تقدردہ
آتاب مادہ مدار اولان مخروطی سطح مسوی بہ بحر اولسی اولور
و حمد (قا) = (۹۰) عرض اولسی سطح خارول مستقیم صومعین
شعاع ایدرکہ بود (س ع ع) قطع قائمی دیکندر و الخیضہ مقدم آتات
ایدیکندر و حیثہ عدالانکسای قطع مذکور خط مسقیم نحو اولوب
بودن دسی روجہ در سطح حاصل اولشی اولور شویکہ .
راسطوانہ آورده مرسوم جمع صحری مسویاردن سطح مذکورک
انکسایہ پانکر مقاطع قائملری خطوط مستقیم اولورک

(شکل ۴)

ماده ۱۲. — مرکبی سطح مخروطی دسی قابل انکسایہ ولکی
اسطوانہ حیدر سرد اولان صلاک کرددن واردہ سری نظر اولمیلور
و حیدر مخروطک قاعدسی ہمیں رسکندہ واسفربایہ اسلاحدن عبارت
(س ع ع ع) دو کمرالاصلاعی و قاعدہ کدوسی ایہ ہم روحیی (س
ع ع) کی حرولاتیجرہا ربیبیلدن عبارت راہمام عرض اولمیلوب حرول
مذکور دسی مخروط (س ع) مولدی آورده غلی اولان مستوی ایہ
مخروط معروف سطحہ مشؤک دیکندر توصورده (س ع ع) و حیثہ
(س ع) مولدی اطرافدہ (س ع ع) و حیدر مستویہ رانشجہ ہدر
و وایکی و حیدرک مستوی دسی (س ع) اطرافدہ و یلردن مقدم
اولان و حیدرک مستویہ رانشجہ دکی تدوراندردنکی کی سائر و حیدر
جند دسی بوسایہ انراقتدہ مسوی و احد درونہ کتورلشی و بررلرہ
مصلووح اولشی اولان و حیدر مختلفہ اہرامدن مرکب شکل حاصل اولورک

(شکل ۱)

جاده ۱۸۰ - سطح مخروطی آورده، واقع $(\bar{m} \bar{m}')$ محیط
سطح مذکور از آنجا که مرکز محوای وسط مستقیم هاب اولی
یعنی محو مذکور از سر به انی $(\bar{m} \bar{m}')$ $(\bar{m} \bar{m}')$ معاد خطی
شود راستانده باشد که $(\bar{m} \bar{m}')$ دایره $= (\bar{m} \bar{m}')$ خط
جاده اولی دریا موسم لا شعرا از استقامت مخروطی محو است
انی خط محوای بود درین دایره مذکور، یک دایره محو است
درم اولی انی خط محو مستقیم وسط دایره محوای دایره
دایره ایضا است درین دایره ولی در دایره محوای
سطح است، اولی کی ثابت نکند در می جاده بر دایره مساوی
نکند

جاده ۱۸۰ - دایره مخروطی است که اولی در می دایره
جاده می باشد

(شکل ۲)

شکل ۲ - کیف مایه انی خطی است مخروط آورده، وصل این
نویسند است در دایره استوانه جاده پای اولی مواد این است اولی
شود که محو مذکور دایره مخروط اولی $(\bar{m} \bar{m}')$ خطی است
از جاده کب این در دایره شکل حائز اولی دریا $(\bar{m} \bar{m}')$ $= (\bar{m} \bar{m}')$
خط $(\bar{m} \bar{m}')$ دایره $(\bar{m} \bar{m}')$ در است اولی می خط محوای
خط مستقیم میور این بود آورده اولی $(\bar{m} \bar{m}')$ خط است این
دایره جاده این است که باید این دایره است اولی جاده $(\bar{m} \bar{m}')$
جاده است اولی و دایره $(\bar{m} \bar{m}')$ دایره است استوانه

اولور دو نقطه من اضرأ (س.م.عطه) علی منادیا معرجه اولی افتصادیکندن
 معنی: مذکور رأسی مربوطی ساخته شده که غالباً در مثلاً بر مخروط دورانی
 آورده بر سطح دایره مسک هر می آنکی قطعه است پشته اولان صد اصر
 نقطه من مذکور. چک پشته اولان موسی دائره اولوب بر سطح رانده شده
 و رأسی عطه من مذکور. یتیه لسانهای مدبره واقع بر خط اولان معبره که
 محمولی مخروط انکاده قاعده مسک محمولی اولان دیگر دایره مسک
 آورده مذکور عطه که پشته واقع هم عسل وری اولش اولور .

ماده ۹۶ . — اگر سطح مخروطی آورده هر سوم هر مخروطی مستقی
 حاصه مالک اولان بر می می بر خط پشته رسم اولان خط محاسباتی
 خط محاسباتی هر دو اذن مولد را که دورانی مسافه احداث محاسباتی
 خصوصی جاری بر می رأسی مخروطه موجه ولیکن مشاهده مقرب
 هر دو بدن عبارت اولور که عدالاتکافی معرجه می دی دیگر و مستوی
 هر دو اوله می کورنگند در

(علاوتمرح) دقت اوله که محمولی مطلق خط مستقیم اولی مطلوب اولان
 اصل هر دو مستقیم شکل الحق سطوح استوله و آورده ممکن اولوب
 سطوح ساز آورده و در معبره که محمولی اصلا مستقیم نحوی اوله مارار
 بودن اکلاسلان هر هر دو مستقیم هم هر دو هر دو هر دو هر دو
 هر دو مستقیم هر دو هر دو هر دو هر دو هر دو هر دو هر دو هر دو
 قانون من تحت حرکت حاصل اولان سطح محصه (سطح هر دو مستقیم)
 تغییر اوله که هر دو هر دو هر دو هر دو هر دو هر دو هر دو هر دو
 کور. پساری و با خود قایم الانکافی دی اولور .

ماده ۱۷۰ — سطوحی و مخروطی سطحه بیان انگیزاصات
و ضلای علی السوم قابل انگیز سطوح حده دخی تطبیق اینون همی
و سرور و خط مستقیم حرکت هراکی و صیب منصفی مسوی واحد
داخله اولی سطحی سطح احداثی که صور اولور است (ع ب)
(ع ب) (ع ب) و کذا خطی مستقیم حرکت اصغر متعاید و صیب
مستطری اولور و و طول هراکی میلا (ع ب) و (ع ب) سطحی
و دخی شرطی اتصالیه بر (م) خطیه ملای اندیکاری کی (ع ب)
ال (ع ب) مولاری (م) خطیه و (ع ب) ال (ع ب) دخی (ع ب)
خطیه بر رخی سطح اندر اتصالیه سطحی خطیه سطحی (م م م)
و کذا دو کبرای سطحی که مولاری اصغر متعاید و رزیه قرب همی
اولی خطی (خط و خط) صر اولان و (م م م) صیبی سطح اولان
خط حاصل اولور و مولاری خطی دخی سطحی مذکوره همان اولی خطی
است



ماده ۱۸۰ — همی قانون مسووحه آورده شکل آتش اولان سطح
و الحاقه قابل انگیز را (ع ب) و (ع ب) مولی سطحی مسوی
واحد داخله و اولی سطح مذکور که پایه طار و دایره و اولی
بناهی همی مولی مذکور که اولیه و اولی سطح سرور آورده دخی
مستقیم سطحی خطیه (ع ب) و (ع ب) حروفی اولی (ع م)
(ع م) مولاری مشرق انگیز خطی و دخی جهت مولی سطحی
آورده و اولی خطی مذکور و دایره و دایره سطحی مسوی
اولی خط اولی اولور و کذا (ع ب) و (ع ب) مولاری خطیه
و اولی دایره و دایره دخی مسوی اولی سطحی و مرکز

اولی طرحین جز اولی طرحی ترسیه اولی (ع م آ) اطرافه هر دو و ترسیه
 ثانیه قوسیه قدر دور اندر طوط و طرفین طوط اولان مستوی عینی (ع
 م) اطرافه دخی دور اندرک لوحی قسم لایحه ای باشد بر طور و مسمول
 آورده سائر اسطر هاله سطوح مسویه غیر محدود حد دخی سائیه اولانده
 تشکیل سطح معروضی ریمه املا خط کیلرک رسمیه عین اولن
 اولور و صورتده

اولا (م ع) و (م م ع) و کدا مود قسطریه (ع ع) و (ع ع) و
 و کدا مود قسطریک طوطیه املا خط کبر
 ثانیاً (م ع) یا (م ع ط) و (م ع ع) یا (م ع ط) یا (م ع ط) یا (م ع ط)
 می مود لک سطح معروضی آورده مرسوم و (ع و) مسجیه رسم اولان
 خط مایل ای احداث ایله کبری زاویه دخی مختلف احرار -
 ثالثاً الشکس (ط ع ط) یا (م ع ع) یا (م ع ع) یا (م ع ع) یا (م ع ع)
 زاویه دخی می اسطر مستقیمه، مایل زاویه دخی که مایل ایله مایل ییلمدی
 زاویه مختلف ایله مسمول سطح معروضی آورده مرسوم عینی (م ع و)
 مسجیه مسمول مسمول مختلف دیگر رسمین اولور -

تیمه کلام روحه الا شرط آورده می عینی رسموت مسمول ایله رخط
 مستقیم مسمول مسمول مسمول مسمول مسمول مسمول مسمول مسمول
 دروسده اولور ایله طوط اولان مسمول مسمول مسمول مسمول مسمول مسمول مسمول مسمول

ماده ۱۹۰ - قابل انکشاف رسمه (ب) عینین رسم اولان
 مستوی مایل خط مذکور مسمول مسمول ایله (ع پ م) مسمول کمالاً
 طوی اولور
 دوما (ع و) (پ ع) (م ع) (م ع) (پ پ) (پ پ)

جز: لاشعری (ع م ب) و (ع م ب) مولدینک مسوس
داخله وندلیدن مستوی مذکور (ع) (پ) (ب) خطاردکی مستقیم
تاسری ساید ساید (ع ب) مولدینک سائر خطاردن مرور اید
جمع خط تاسریک و مستوی داخله وندلیری اکتلاور

ساید قایل اکتان اولان سطحینک (ع م ع) (ب خود) (ع ط)
مسوی تاسی کتلا (ع م ب) مولدی اورده تاسی اندرینکدر موصوفه
مقدم عمومأ مسوی تاسریکته اثبات اولدین وجهه قایل اکتان سطحینک
هرضی ر (ک) حاصلین مستوی تاسریک تاسی تاسی اکتانیکده خط مذکورین
اکتی سطحینک خط تاسریک تاسی تاسی تاسی (ع ک ب) مولدینک
اورده وایع هرضی ر (ع) خطینک مرور این سطحینک اورده
کتب ماقبل هرصوم ر (ع و) سطحینک تاسی رسم اولتی (ع ط) خط
احداث اکتاری مسوی تاسی اکتانیکده

سطوح اسطوانه و مخروطیه مستوی تاسریکته اثبات المسی اولدین
ووراده مسی عمومأ قایل اکتان سطوح حیدر تاسی تاسی اسطوانه حال
دند ورا اورده کوسریک وجه هر قدر سطح تاسریک مسی تاسریک
خط مستقیم سطح واسطینک حیدر کتلاور اسوده بولده هرضی مسوی
تاسی ر سطحینک مرور اید مولدی کتلاوری اسوده تاسریک خط مرورده
تاسریک

ماده ۲۰۲ - مولدینک ورتلک ورتلکینک حاصل اولان
(و م هو) سطحینک (خط رجعت) تاسی تاسی ایدی تاسی تاسی
(ع ب) مولدی (م) تاسی خطینک تاسی (ع م) و (و م ب)
تاسی تاسی تاسی تاسی (م م) و (م ع) و (م ع) تاسریک
(۲۲)

مستوی باشد این سطح در می جهی مشترک و مستوی تمام واحدین خارج می .

و اما نوع وسطك انكاهده كرك مولدات انسانی و كرك سطح مذکور آورده مرسوم و مستطك موسسری كمت طولی و مختلف امرار و مسطحی مذكوره رسم اولان خط ماسلزل مولدات انكاهده ایدكتری و اولان دمی غیر امرار ایده مناسب و اولانری معرولانلارین مسطحی مذكورك مسطحی دیگر امراری آورده و انفسلین مختلف و مسطحی اولان اولور خط سطح مسطحی مذكوره كرك خط رجسترلی و خصوصده مستطك و برا مناسب و اولانری مولدات ملالارین حاصل اولانلارین و مختلف انكاهده ایسه مولد مذكورك اطرانده اطرانده حسن و توانی مذكوره تا - قانون می مدالانكاهده خط رجسٹرلی مستطك مسطحی كرك امراری كند و سكه ردد

(شكل ۵)

مأوه ۵۴۰ - كلام قایلانكاه اولان وسطك شرایط مشروحه آورده سورت سكه ملا مد محدود ثابت انكی عدد (ع ۱) و (س ۱) مستطك و كرك استیلاری آورده قاتی و اسر استاهده هرابی و مسیت مسطحی مسوی و احدی در سده و لیس شرطی خط مستقیم دمی مشترك فرض اولانده و مواجهر ك رسم آورده ملام (ع ۱) مسطحی استیلاری مواج كرك كمت نامی و نقطه یلری وصل اولور ایسه حاصل اولان خط مستقیم اسر استاهده دیگر و مسطحی مسوی واحد در سده و مسطحی نامی اولانبار شوقدر ك (ع ۲) خطی مرسوم می ثابت قلعی مستقیم مشترك دیگر قاتی (س ۱) آورده حرکت اسدر لور ایسه حیح حواسه سلور

اولان وسطی هر قطری حاصل اولش اولور و آنسه مخصوصی قایده الایکنای
 (وسطی) چونکه مستقیم متحرک انکی پایتزی موحین مذکورین اولورده
 حرکت اجهک شرطیه اسیر یکنای و ثبوت متناهیه ظل اولدهنده اشو
 وصیت جدید ایه وصیت اولک مستوی واحد دروسده و اولدهنده یکنای
 حکم اولیجر و سندن (ع) قطعی رأسی و (ب ص) موحی قرص اولک
 بیلان هر دو متوسطه (ع د) وجهه (ع) قطعه سندن تماماً رسم اولان
 (ع ط) خطین هر دو اذن مستوی غایس مولدی دسی یقین اولورده
 قای الایکنای سطح مطلوبی مولدی موح اولان مولک موح اولورده
 کاش (ع) قطعه سندن هر دو اذن انکی و لایحی و سنی استحصال اولمش
 اولایحی مطلوب (ع ب) و (ع ب) و کنا و سبیلری دسی رموال مشروح
 صبی اولیچیلورلر .

اشو و صلیک اسیر متناهیه انکیشر انکیشر مستوی واحد دروسده
 و اولدهنده دلیل شوکه مولد متحرک (ع ب) و سندن (ع ب) و ص
 متناهیه هر دو (ع ع) و (ب ب) هر دو لایجراری مدسجه موحیلر
 ایه متع اولان (ع ع ط) و (ب ب س) خط ثابتری اولور اسیر
 متناهیه اسیر ایدیرلشی مداومیه حکم و موسقم حاصل دسی هر دو
 متوسطه رسم اولان مستوی غایس واحد دروسده و اولدهنده (ع ب)
 و (ع ب) مولدری دسی مستقیم واحد دروسده و اولدهنده طایف اولش
 اولوب مطلوب نام اولور

ماده ۲۳۰ — قایده الایکنای وسطی تودی فکر روجه صحیره

هائما غایس و سبیلک حرکت دسی استخراج اولیچیلور، سوندکه موح
 مذکور رسیه سندن غایت اولیه ریرا و حاله حاصل اولان سطح

مرستوی اولوں اولور امدی (وڤه هو) محی هر مستوی سی حنه
 اهر اهل محی مدعده کاب اولوی هر اولوب اوردده اصراتاهده
 بر ربه قرب (م) (م) (م) وکنا قطارلین محی مدکوره (ع م)
 (ع م) (ع م) وکنا مستکم کاسلری رسم اولدهده موقد مستقم
 صحرک اصراتاهده وسمه مدده سی جصل اولوں اولوب وحرک اهل
 حدسی دسی فایه الا نکای سطح مطلوب اولوں اولور

در ارضت مشاهده واضح هر می انک (ع ب) و (ع ب) مولدلی
 بطر دغه ائدهده و بزرک موجه الہ مشرک بریک (م) و دیگریک (م)
 هم لاهرالی تولدی ووقسلر دسی (م) قلمسده ثلاثی الیکتری
 عاقلر متاً علیه مولدی مدکورین مسوی واحد ددوده اولوب دیگر مولدر
 حقد دسی وجه سروج اوردده متابه طندهه اسو خط کاسلرک اهل
 حدسی اولان هئ قابل انکای بر سطح ارض کی (وڤه هو) محدسی
 دسی خط رجب اولوں اولوب مطلوب امان اولور

ماده ۲۱ - قبل انکای سطوح ولدی حده دیگر مور بزرک دسی
 تصویر فکی اولوب بولردن بلؤلر لری بروحه دیر اباد اولور

(شکل ۶)

هردی بر (س) سطح مروضی اوردده مرسوم وکاب کف ماتص
 (م) (م) (م) (م) و (م) و (م) وکنا طاق
 مصلرلین سطح مدکوره ثلاثاً (ب) و (ب) و (ب) وکنا مسولری
 رسم اولور ایسه سکلمده (م) (م) و (م) و (م) وکنا

[illegible]

مثلاً بر مبنای محرکات نام آنکی سطحه و اما تماماً حرکتی فرض اولیسی.
 مکی و وحیده سطحین مذکور است قابل آنکی و عند اولیسی الحاق اندر
 حرکتی مبنای مذکور و وحید سطحه که نامی و غیره عند هر یک سطحه
 مستقیم حاوی اوله حصه اوله که سطح مذکور در اولیسی و کا مساعد
 اوله بی مبنای نامی محرک سطحین حاوی اوله بی آنکی مبنای
 مبنای واحد در مبنای غیر مبنای اوله .

()

ماده ۲۶ - «مستوی متحرک» (موتور) محلی: ملو، سگ
 آپکس، حلاله، ای، صهارده، میرود، سی، فرس، اول، میلون، نوک، پرد، محلی،
 مذکور، سطح، حد، رخی، اول، سی، آسکار، د.

و کذا مستوی شمرند (و هو) محاسبه باقم اولی شرطه دخی حرکت
 اندر دکه که بد محروم حاصل اوله حق و صحت متعلقه ی بر روی سطح ابدی
 انکسر ایکثر مستوی واحد دروسده واقع حاصل مشرب مستطوری حاصل
 ایدوب و ترک اهل هندسی قالی انکشی سطح مطلوب اولی اولور و ساد
 (و هو) سطحی سوی اسمه سطح مطلوب اسطوان اولی اولور و بر این
 قاطب (و هو) محاسبه سوسه عمودیکه حاصل من حاصل مشربکاری اولان
 دودلاردی عمود علی در لوله موازی اوله حلقی ساد علی بر اسطوان یکیل
 اید. حکری آشکاره .

(س ک)

ماده ۲۷۰ . - قالی انکشی کیم ماهی سطح اورده محسوب
 (پ پ قی) محاسبه حرکتی (پ) و (قی) خطی پیدکی
 هندک اسیر اولی ایچون سطحک انکاشاندن مکره محی مذکورک محوای
 معانی خط مستقیم اولی شرطی کالی و از بدو حرکتک سطوبدک هندک انکشی
 هر محوله ک انکر طولی محی اسلک طولک کاملاً ساویدر و صورت
 سطح محسب محروم مستوی مدلی اولدقده انکی قطعی پید واقع مد
 اسیر خط مستقیم اوله خط متعوله ک دخی خط مستقیم عبارت اولی
 انخاب ایدر اندی (پ پ قی) محاسبه متعوله ی خط مستقیم اولی
 ایچون محی مذکورک حرکتی انکی قسم لایقزای سادله حرکتک وسط مولد
 زاویه مساوهار احدک ایملری مقصود می محی مذکورک هر خطه سده
 (پ پ قی) (پ پ قی) (پ پ قی) اولی لایقزای لایقزای (و کاند زرا
 و دوا حرکتک محی (پ) حلی اطرافده دور اولور و ایه کیکه حلال
 کیم حکم مستوی واحد دروسده نقل اولدقده (پ پ) و (پ پ)
 قسم لایقزای چو اوله حرکتک اسلک دخی اوله حلقی می لایقزای حلقی آشکاره
 بنا علی دیگر قسم لایقزای حلقه دخی و وجهه انک دوا اولدقده محاسبه
 متعوله ی ~~خط مستقیم~~ عبارت اولی انکاشاندن اولور .

امر ۴ ص ۲) نفس مولد لربك دخی مراسم اهلری لولش اولورلر و الحاصل وانكى خدمتقلمرا اسطوانة نقش سطح التی بمبدأ حدود مرثیسی شكل اهل اولوب و ارك تحتله و لولن هی (ص ۴ و ج) نصف دائرة منبى اولان مرثی برموده مذکور اركنام مسومه بمبدأ عر مرثی و لولر . مسوی سامولی بمبدأ حدود مرثی خصوصه على كلام اولمعه و حدود مسوی مذکوره عموداً اسطوانه رسم اولان مسوی قلملردن محبت اهلحكى معلوم اولوب و لولر ارك اتر اهلری (ج ۱ ص ۴) قاعدسه بمس اوله اهلری كی محور اركانه دخی عمود و لك اهلری اسكادر بناطه اتر مذکورلر محور اركانه عمود (۱) و (۲) مستقلملردن عاردرلر و مسولرك اسطوانه بمس اوللری الحق برموده اولورده هی (۱) و (۲) ج) اولورده محكى اولوب و و مولدرك مراسم ساموللری دخی (طاب) استقامت موازی (۱) و (۲) ج) اهلری اوله اهلری حبله مولد مرورلر مسوی سامولی بمبدأ سطح مذکورلك حدود مرثیسی شكل اهل اولوب و مستقلمرك ظهورده واضح اعمود (۲ ج ۱) نصف دائرة منبى اولان مرثی برموده مسوی سامولی بمبدأ عر مرثی و لولر .

مأذوه ۴۹ . — كذا لم اصل دعوامرك حقه و بواضه مرص اهللكه (م) اسطوانة مذکورلك اولورده واضح رقطه لك مراسم اهللى اوله خطه مسومه سطح مرور اولورده و لك ديسدن و كر مراسمك كيف بااقلق احد اولمسی حائر اولوب الحق مراسم معلوم واسطسه تحیق اولملى الحق ايدر امدی مذکور قطعدن اسطوانه لك برمودی مرور اهللكدن مراسم اهللى (طاب) حقه موازی رسم اولان (م ل) اولوب و ده قاعدت اسطوانه (ل) خطسه قطع المله حكدن موقله دخی مولد مذکورلك اتر اهللى

اولی در مقرر و مراسم شاقولایی دسی (حاً عاً) اسبابه مواری (لُ ناً) اولور و حیدرده (م) هور ارسانه هود رحط ایه (لُ ناً) اورده قیل ایدلکده اسطوانهک اورده واضح قطفه مروضهک (م) مراسم شاهولایی دسی بالاستحصال قطفه مذکوره (م - م) مرتسمه کتلاک اولش اولور قطفه و مستطیک دیگر صورت دسی حل نمکدر سولیکه (م) خط مستقیم اسطوانهک قائمسی فلک (ل) خطیده سطح اصوب (و) خطیده دسی سطح ایدلکدن اسو (و) مراسم اهیسی (م و) اولان دیگر و مولدک آری اغشار اولور انه مراسم شاهولایی (و ناً) اولی و (م) به هور ارسانه هود رسم ایه (و ناً) اورده قیل اولدیده مولدکای مذکورک اورده واضح اولوب مراسم اهیسی (م) عرس اولان دیگر و خطیک (م) مراسم شاهولایی حامل اولش اولور

ماده ۳۰ - منظور اولان مسوی مجلسک (م م) خطیدن ضروری مراد اولور انه بوسوی (م م ل) مولی حاوی اولدندن آره اهیسی (ل) خطیدن مرور اندکی کی قائده اسطوانه مجلس (ل ک) مستقیم دسی حاوی اولورکه حود مسوی مرورک آره اهیسی مولی درکلدر آره شاهولایی انه (م م ل) مولدیک (و) آره شاهولیدن مرور ایدلکدن (و ک) خطدن عشار اولش اولور خط شکمده و هوولایی مقرر (پ ک) آره اهیسی هور ارسانی مسافه نمیده سطح ایدلکده (م م) خطدن (ل ک) آره اهیسه مولی داخل مشوده مرتسم متوسط عرس اولور انه آره مذکوره مولی (م م) و هور ارسانه مواری (م م) خطری مستقیم مذکورک مرتسمی اولوب بولک آره شاهولایی (م) خطمی مسوی مجلس منظورک آره شاهولیک دیگر

[illegible]

ماده ۳۱ - رسم لوثان (ب ک م) و (پ س م) مسووم
 محاسبك هرری اسطوانة مذکور لك رمواندی حاوی و قندممن مستورك
 فصل مسرك اسطوانة لك اسفاته موازی اولاهسی اسكارور ساهله (پ م
 ب م) فصل مشور حطی (با ع با ع ب) حطه موازی اولوب
 رودی دهوانك ذكر رموانی اولش اولور

خاوند ۳۳ - استوانه مذکور يك اثر اصيلى قديمىست هارت
اوليه اثر شافولسه زوم كورد يكه عودلريك از لريك ييى كامدر
ووصورته (ف ن ج ن ب) مجنى اسكل اولوس اولور .
اسو خط رطله نقش اولوب مقدم دى اثبات اولدى وچه استوانه
نقش رستوى استوانه مروره اولور وده مروره عيج مجيله ناس مولدريك
خطلرهن مروره ايدو خط ناسلرى جاوى اولوب سادكل قطع ناس مذكور

از سه و نیم مولاردن حاصل اولان (ن) و (ن) هلاله‌لرینکی خط مختل
 مسوی می‌شود. مذکور است داخله اولدقلری مایه‌لر طالع معین مبرور
 می‌شود. ی و لول سطح ساحولی داخله اولدقلری می‌شود مسوی
 مذکور است ایله مسوی ساحولیک فصل مسکری که (ن) و (ن) از
 ساحولری اولدقلری اسکاردر اسوسه احصاء اولدده روحه انی افاده
 اولد. می‌شود؛ حاصل اولدلی ناس مولدلی اولدندن مرور اولد
 سطاولیک اولدیه سطح طبره حاصل اولد ناسه سکنه می‌شود کوریکه مبرور.

(علاوه مترجم) ماده ۳۳۰ - مساله مذکوره صورت اخرله می‌شود
 قریب اولدیلور سوچکه اسواء مذکوره ایله ارسام سطحلرین مایه
 سطح ساحولی سطحین مدطین طریق نامکده اولدیک فصل مسری (ی
 ن ج ن ب) حلی اولوب اولدیلور (ن) خط مسد می‌مطلوب اولد
 خط ناسی هله مذکوردهن اسطواء می‌سطوحین مدطینک رسه ناس
 (ن ل م) مسوسه دیکره می‌سطوح ساحولی ناس مسول فصل
 مسرکدن عاردر حالیکه مسوی مسوی ناس مسوی اولد مایه
 کدوسی اولوب مایه اسطواء ناس (پ ک م) مسوسه سطح
 ساحولیک فصل مسری می‌شود مذکور اولد ساحولری خط ناس مطلوبدر
 وکدا اسطواء مذکوریک سطح ایله فصل مسری هلاله یلان (ع ل م)
 مدحیلک مثلا (ل) هله مسد خط ناس قله مذکوردهن مبرور اولد
 (پ ک ر) مسوی ناسک اترامیسی (پ ک) اولد می‌شود اسکاردر.

ماده ۹۳۱ - سطح ساقوله اسطوانه ساقوله يك صق مشرقى اولان
مذكور (ى آى د ع) محدك صق صق و صق سقلايك اسقراضى
بجور انه و انه مرقصك قاعدك (ط ا و) صق صق صق صق
مولد اولور مسوى قاضى بين اولورلى انه صق صق صق اولورلى
صق صق صق اولورلى اولورلى .

برا بوموليك هر صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق
مسوى قاضى اسقراضى صق اولورلى اولورلى صق صق صق صق
اسقراضى رده المذكور (ى آى د ع و ك ا) صق صق صق صق صق
(ا) صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق
قاعدى صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق

صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق
بالسوله بين اولورلى اسطوانه (ع) و (ص) صق صق صق صق صق
مولد اولور سطح المذكور صق صق صق صق صق صق صق صق صق
(ا) و (ب ب) صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق

ماده ۹۳۵ - سوراسده صق صق اولورلى اسطوانه صق صق صق صق
اولورلى صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق
و برلى اولورلى صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق
(صق صق) صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق
صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق
صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق صق

[illegible]

ماده ۳۸ - اسطوانه دار مسائل مشروطه به عام و محدود
اول حدودی مان اولورکه وحش مطهره مسوی، بلك رحط مستقیم
مروندن دمی مرور اسی قابل اولور که اسطوانه بک رمواپی جای
اولی صمآنکی شرط احزابه مقابل می ایکی قشودن مرور ابدسک
بیک اولوب ویکه رار رحط مستقیم دمی مرور بی دیگر انکی شرط که
حماً درت شرط اجرائی ایضا ادر ویک اوی اسبه رسوی بیید
کای اولوب مددیجی طرح سکه قاش اولور .
هاید خط مستقیم مرور اسطوانه مطهره استقامت موری و شور
ایه ماده لوج شرطین عبارت اولش اولوب دھولاسی طرح اسطوانه
واقع بر خطین سطح مذکوره مسوی، بکس لیبی مشھه بحر اولورکه

ملومه ۳۹ - بر سطح مخروطی آورده واقع بر خط معروضه
سطح مذکور استوی: خاص دسی

(شکل ۹)

تلا سطح المده واقع (ع س ب د) محلی موجه و (س س)
قطعی دسی رأس مخروط بر س اولوب اول امرده سطح مذکور خاص
استوی: ثانولیک رسمه سطح افقی: نسبتاً حدود مرتبسی بین اجز
لایمدر آمدی و بر و مسویک از اخصی خاص مولدیک قطع مرسم
اچیلدن خارج اولمچدن (س) قطعدن مرزادهکی کی قاعده مخروط
اولان موجه دائره دسی خاص و لیمی درکدر و جاده (س) قطعدن
رسم اولان (س) (س) (س) محلی مسوی: خاص ثانولیک از اخصی اولوب
مسوی مذکور دسی مخروط موجه (س ع س ع) و (س ب س)
(ب) مولدلی آورده خاص اولمچدن اسوخطی حدود مرتبه مطلوب
احداث ایش اولور و قدردم مولد مذکور تحت اولان می: قاعده
(ع د ب) قسمه متبی اولان مولدیک محلی سطح افقی: نسبتاً
چر مرتبدر

سطح ثانولیک: بنا حدود مرتبه: انه سطح مذکور: نموداً و مخروط
خاصاً رسم اولان مسویدن خارج اولوب موسویک از اخصی قطع
هور از مابه نمود و (ع س ب د) قاعده: دسی خاص اولمچدن
(س س) و (د د) مستقیمدن خارج اولور مسوی مذکور
مخروطیه: (س س س) و (س و س) مولدلی آورده
خاص اولمچدن سطح ثانولیک: نسبتاً حدود مرتبسی تشکیل ایش اولور
ساده: بولیک طهرده بولان می: قاعده (س ع د) قسمه متبی اولان

موا لرك خدایى مرسم شافولده هو مریدولر

ماده ۱۰۰ — مسئلة اصولیه قل كلام اولئحه قرص اذملكه (م)
عاس خطه مروههك مرسم اهدى اولوب مرسم دیگرى ایسه كف
ماتقی احاب اولمه

در اعطه اسله بر سطح هر خطی آورده وگندیدن مطلقاً رموز آورده
واقع اوله عین و لك مرسم اهدى بالطح (س م) اوله عی اسكادر
و بوسمك دى اراهدی با (ا) و با (ب) خطی اوله عی و ساء عی
مرسم ساهولسی دى با (س آ) و با عود (س ب) اوله عی اسكادر
امدی (م) خطی عود ازانده عود واسطهك مدكود مرسم شافولده
هل اولده خطه مروهه لك عین عارت اولوب (م م) و (م ب)
م) خطه عین عارت اولدی عین ادر

ماده ۱۰۱ — وقتلارك رسك ملا (م م) دن سطح هر خطی
سطوحه مسوی عاس رس اولحق احاب اذملكده مسوی مدكور (ا س
ا س) مولدی آورده عاس و لك عین اراهدی قاعده سطحه عاس (ب
ا ك) عین عارت اولور ارا ساهولسی عاس مولك ارا شافولسی
(ی ی) خطهك (پ ا) اریك عود ارسلی خط ابدیك (ك)
خطه عین مرور ابدی مستقیم اولور و لكی سكلمده (ك) خطی خارج و رده
قرص اولگندیدن و لك یرنه دیگر طریق استعمال اوله ملور شوقكستوی
عاس مطلوب داخلده اولی شرطه (م م) قطة مروهه عین مرور

اِدن (م س م س م س) خط القیسی قرص اولیوب (س) اَرشاقولسی
دس مین اولدوقده مطلوب اولان (ک س ی ه) اَرشک دیکر رسیس
دس مین اولوب مطلوب کت اولور

(م م) قطعه کلمه یاس مولدی (س س س س) لوله س کی
(و) تلسی دس مسوی: یاس مطلوب اَر اقیسی اولوب اَر شاقول
(و ی) دس (س س س س) تلسی مولدک سطح ساقولسی: قطع
اندکی (ی) عطسک تحریره اسحراج اولور واحد کلامه مسروح
سورته (م ی م ی) خط اتقی: موسط اسماله اسمال کدت
اولور

سادۀ ۲۶ — وراده جای دکی شوک سم لوگان مستویین خاص
مشکولست هرری هررطف رمودن جای ولدلردن رأس هررط
(س س) قطاسدن هرور ادمشکری و سادکله اصل مشکری اولان
خط مدشک (پ س) و (ب س) هررلری رأس قطسک (س)
(س) هررلردن حل بطریقه هرور ادمشکری درکاور و سوسولک
اَرشاقوللری هررطک سطح - اقلوله اولان قطع محسه (ی) و (ه)
خطلرده یاس لوله حقیری کی سائر مسوی: تاملرک دس اَرشاقوللری
سایر ولدلری - وادلرک اَر شاقولی خطلرده قطع مذکور: یاس اولور
مده عیارسلا مینی براده موصوعه ساقمت براده دس بطریقه
صورتکاور

سادۀ ۲۷ — قاعدتی (ج ب س) و دأسی (س س) اولوب
و به مشروح اولور: دس حدود هررلری اَرشاق مشقیری اولورلدن مین

بدون کسی اولاً سطح مخروطیک خارجہ واقع (3 - 2) قطبوں
سطح مذکورہ مستویہ غائب رہی ۔

1994

و مستوی بر موقی حاوی نوله صد (س س) دأسدن میور اندر
 یأءطه (س س) خطدهی داخل مستویده وندصدن و نوله
 (پ پ) ار اءصدن قاعدهء هر طه (پ ا) و (س و) عاقلری
 رسم اولءطرده منزهك ایكی صورء متع اولان مسویں طه عاقل
 ار اءقلری اسءدال اولمى اولور لر آر ساقوللری انه كرك (س س)
 (س س) خطی و كرك مسویں مذكورهك عاقلی موللری وئال (س ا
 - س آ) و (س و - س س) مستدارك واسطهء اسءراجاء لور
 و اءود مستویں داخلده اولان (س س) عاقلدر هر مسوی داخلده
 بر اءقل خط صورء دس حل دهء و اءككدر .

یافته ۱۱:۱ - ر (ه م ع م) خط مستقیم مطلوب نواری
و ر هر دو خط عالی مسوی رسی

(v) \mathcal{L}_1

مبوی مذکور بالطبع رأس هر وطن مهور ایدہ حکم بن وقتہ بن
مستم مذکور، موزی (س پ . س ب) جلی رسم اولتدہ، مبوی
عاس مظلوم داخلہ اولہی وکوردہ ماعلیہ اشو حکم (پ . پ) (ب
از انجمن مبوی، ماسک از انجمن لورجہ وکلی وکلی از دس قلندہ
هروط عاس اولہی جبکہ (پ ا ک و) (پ ا و) خط ماسک مری
جوبہی مری دمرکت مری مری مری مری مری مری مری مری مری
از ماسک مری مری مری مری مری مری مری مری مری مری

ماده ۲۵۰ - سطح مخروطی، خاص منتهی سطح مذکور
بر روی لوله حداثی منتهی بهمن استوار حلقه واقع اولان
ملاحظات برده می باشد می خارج مخروط انکی خطین و بار خط
منتهی در مرکز لوله سطح مذکور منتهی خاص و منتهی در مرکز
شود که منتهی مذکور مرکز به وصل اولان منتهی خاص و منتهی در
بکر است و منتهی در مرکز منتهی خارج مخروط بر منتهی در
منتهی

بوابہ حمام و درمیدن اول بالکر صورت حلی لڑاکا ایدرلا رواج مثال
کو سیمک فتنه دن حالی دکلسر .

ملفوظات : ۲۶ ، ۱ - مرحط متقین منور احک و ارقام سطح احک
(۵) رازة معلومات احک سطح و رموزی می

(E*)

[illegible]

محفوظ مندرجہ ایک مشوی، خاص رسمہ، ممکن اولدی، مطلق و تکرر رسمہ
موازی و استواءہ، خاص، انکیشور مساوی رسمہ، قابل اولدندن، مطلوب
کانت اولور .

ماده . ۱۰۰ . — دق اولنگه، اُن محروط، مطلق، استقامت استواءیه
موازی رسم و تان خط محروط مذکور، قائمدهی، داخله منتهی اولور، امه
دعواتک حل حر، نمکدر .

(علاقه مرحم) ماده . ۱۰۱ . — دریا و محل و قوی استواءهک
استقامتک سطح، همه اعداد ابدي، راوه مساوی، خاص، همچون مطلوب اولان
(ا) راوهسندن بيوک ديتک اولوب مساوی، خاص، امه مذکور (ا) راوهسی
اعداد املک شرطه، رار برمودی، دخی جوی اولدندن و رسمسوی
داخلند، واضح هیدی، مستقیمک، دگر، مستوی، اعداد املک راوه، اسو
مستوی، راوهسندن، مطلقا، کوچک و باریک مساوی، بولدهی، اطلدن، بولد
استواءه، ایسه مساوی، خاص، مطلوب و اطلدن، بولدهی، همه، انکدهی، راوهسی
اسو، خاص، مستوی، همچون، فرض اولان (ا) راوهسندن، کوچک و باریک
مساوی اولسی، امه، اندر، انکی، بالکنی، دغا، بيوک، بولدندن، بالاد، مذکور اولدی
و همه، دعواتک، حل حر، ممکن اولدی، انکلا، بیلور .

ماده ۵۴ - سطح اصفه و (ق) راوۀ معلومی احداث عمل

در محوطه معلومه دخی بماس اولقی آورده رسموی بماس میی

(بلا سکی)

مروط متوسط قائمک رأسی کف ماضی احد اولمقدن ابه مروط
مروضک رأسی بولان خط احاب اولنوسادو مروطیک باعدله سدرکا
وسل اولقان خط بماس مسوی معلومک اثر اقیبی اولور

(علاوه مزم) - موسکلهک درب مروطی حل قابل اولدخی آروا
اسک احاب بولدیکه رأسی سدرک اولان انکی مروطه درب مسوی بماس
مشترک دخی خصوصی تصور اولسک اضارک آکفا اولنودور (ق) اولو
معلومه می مروط مروضک موله سدرک سطح اصفه احداث ایلدکری راوۀ سدرک
اسیردن کواچک اولور اسه دعوانک هیچ وجهه حل ممکن اولدیدی
دخی اسکاردور

ماده ۵۵ - و مروط معلومک جاحده واقع و غنۀ مروضه دن

ماترور سطح مذکوره بماس و و مسوی معلومه دخی مواری رخطله میی

(بلا سکی)

قطه مذکوردهن مروط مروضه بماس رسموی رسم اولدغده خط بماس
معلومک مسوی مذکور داخله بولدی اسکاردور و موسکم قطه مروضه دن
مروضه اقیبه برابر مسوی اوله دخی مواری اولدی حبه قطه مذکوردهن
مسوی اوله مواری رسموی رسم اولنور ایسه اسو موسک مستوی
بماس ابه اولان فصل مشترک خط معلوم اولقی اولور

روا الا خصوصی اولدوق بلا سکی و خط پنگرلایا حل اولقان دهوارک
مباری تحصیل شکه طبعی اولدوق حل اولملری قریبه کرسه موسیه اولنور

صفحة ١١

باب ثالث

سطوح دورانی من هفت تناسی معلوم اولان هری یکی رسمه
مستوی تناسی رسمه .

(شکل ۱۱)

ماده ۱۰۵ . — سطح دور امك اوریده ، مأخوذ هرقی ر (م)
قطعه شدن ر (ی م ۶) دائرة موازی سه رده (ی م ۵) نصف النهار
محسبی مرور اینک کردن و خطره (ط ل) و (ث ر) خط محسبی
خالصه بولك اجدا اینک کری مستوی دخی بین اوئندده ، الطح قطه
مروصده ، تناسی اولان مستوی بودن عارنکر خالوکه (ط ل) تناسی
کدی دائرة موازی مستوی درویده ، وئندندن (م و) نصف خطره
عمود اولدنی مظل (و و) محور مك اسطاعته دخی عمود اولده اسو
مقاطع خطری خای اولان (و م) نصف النهار خطك مسویه دخی عمود
مأططه قطه مروصده ، مرور این مستوی تناسی دخی مذکور (ط ل)
خطی خای اولدندن نصف النهار خطی مسویه عمود اولدندن و
تقدیرجه هرکلی سطح دور امك و قطعه شدن مرور این مستوی تناسی هفت
مذکورده ، مرور این نصف النهار مسویه عمود

ماده ۱۰۶ . — امدی (م) هفت مروصده ، سطح مرور ، تماماً
(م ۱۲) خطی رسم اولده و خط مستوی تناسی هفت مذکورده ، عمود

اولیہ صف الثہار مسوسى داخلہ اولہ صدف ہور سطحی الطح
 قطع ایدہ کی اسکارہ و خانہ عریضی رسطح دورانیہ خط باطن ہور
 سطحی مطلقا قطع اندر دائرۃ متوارۃ واحدہ اورہہ رسطح دورانیہ (۵)
 (۶) و (۷) (۸) و کذا خطوط کائنہاری دسم اولہہ ہورک جہسی ہور
 سطحی رسطحہ قطع اندہ حکاری مسدل اولہ صدف راسی ہور اورہہ
 راجع رمحوط قلم مسکل اندر و پورای دسی دائرۃ متوارۃ ہور
 متوارۃ لسا محاف ایدر

(خلاصۃ مزجم) مادہ ۱۰۶۰ - (۱) قطعہ موصوفہ صدف ہور اندر
 (۲) صف الثہار محفہ نام ذکر مولد محفہ صف مذکورہ (۳)
 (۴) ملاقا رسطح نامی رسم اولہہ و مسقیم سطحی مذکورک مسوسى
 داخلہ اولہ صدف ہور دوری (۵) قطعہ قطع اندر سطحہ
 ہر سطح دورانیہ صف الثہار محفہ و صل اولان خط محافل ہور
 دوری قطع اندر ہورن مابعدا مثلا (۶) (۷) (۸) (۹) (۱۰)
 اورہہ ہور (۱۱) قطعہ ہور اندرک مولد محفہ رسم اولان
 (۱۲) سطحی ہور دوری (۱۳) قطعہ قطع اندرک ہورن دائرۃ مذکورہ
 اورہہ و صف الثہار محفہ ہور اولان خط محافل جہسی (۱۴) قطعہ
 ہور اندہ حکاری انکلاسلور فی الحقیقہ (۱۵) صف الثہار مسوسى
 (۱۶) ہورى اطرافہہ دوہیکندہ حاوی اولہ صدف (۱۷) خط نامی
 راجع ایدہ کی و ہور دور اثنا عشر حوالہ کند و سمت ایلہیہ مستقیم
 مذکورک محلیتہ ظل کبہ کی کی (۱۸) قطعہ صدف نام کابہی ہور
 ہور صف الثہار محفہ ہورک دائرۃ متوارۃ واحدہ تشکیل ایدر قطعہ ہورن
 سطحی مذکورہ رسم اولان خط محافل جہسی ہر محوطہ باطن تشکیل

ایندول دو مخروط با قطرهای مخروطی کی رأسی محصور اورده وقاعدہ
اسه دائرہ متوازیہ مذکورہ منی ہارنگر منی ہر دائرہ سوارہ اورہ سطح
دورایہہ رسم اولی باطلہ ابہ دائرہ مذکورہ اورہ مولد سطحہ رسم
اولی خط مجازہ رأسی مخروط دور اورہہ دائرہ مذکورہ ابہ کی
جہتہ واقع ابہ سطحین وقاعدہ مرکبہ کی دہی دائرہ مذکورہ عارہ
ابہ مخروط قائم مکانی ایندول شوعہ کہ سطح دورایہہ مخروطہ ہر دائرہ
سوارہ اعظمی نام دیگر ہر (خط استوا) ویا ہر دائرہ متوازیہ اسیر ہادیگر
(ہمارہ دائرہ) موجود ہولور ابہہ مخروط باطلہ دائرہ مذکورہ مسوسہ
سحر اولہ منی کی مخروط عاری دہی واسطوایہ ثانیہ قائمین عارت اولور
دو حال ہر کی سطح دورایہہ مولد محیطہ مخروط سطحہ عوارہ خط
عاری واقع اولور اسہ عاری خطہ کی اتہای دورہ احداث اندہ کی دائرہ
اورہ خط باطلہ ابہ ہارنگر مشکی مخروط باطلہ سطح مسویہ و مخروط
عاری دہی اسطوایہہ سہل اولی اولور

سطوح دورایہہ کہ سطحہ متساویہ محصور ہولور اولادہ ذکر اولی
سوائے محصورہ کی عیال کی ہولور ہندی ہندی و غیرہ مسویہ عاری
دہی محصورہ عاری الملک تکندر
صف الثہار محیطی معلوم اولان سطح دورایہہ اورہہ واقع ہر
خطہ معلومہ سطح مذکورہ مسویہ عاری احرانی

(شکل ۱۲)

مادہ ۱۰۷۰ — محیطہ کہ اختصاری موحہ اولی الیہو سطح
مذکورہ مخروطی سطح مخروطی ہولورہ منی ہولورہ منی ہولورہ
(و) سطحی و منی ہولورہ منی (و) خط ساقولینی اولہ منی

معلوم و مسلمند و برده مستوی از تمام مستوی ساقوییه موازی می
 مرسم محیطی محور از تمام موازی (و ه) خطی اولان حسب النهار
 خط استوای مرسم ساقوییه دخی مقدار محیطی آورده (و ا ه و)
 حسب قطع ناقص اولوب بولك دخی محور گیری محور دورانه راسی
 عرض اولدیسی قدرده سطح دورانی مخروطی راسی محسم دورانی
 اولس اولور ایتمده سان اندر مکرر اشات و مواك حقیقی سائر حسب النهار
 محیطی سطح دورانه حده دخی خارجدر

دوائر مواز بولك اعظمی اولوب خط استوای سطح غیر اولان دائرةك
 مرسم محیطی حسب خطی (م ن ه) اولان وسط استوایك گدیسی دخی
 مساوی اولان (ه ی ا ع ط) دائرةك سطح مخروطی مسا دورانی مذکورك
 حدود مرشمی بشكل ایدر ریرا (ه ا ی ا ع ط) خط استوای
 آورده سطح محسم مذکورده رسم اولان مستوی مماسك هر راسك داخلده
 حسب النهار محسمه مماس (ه ا ی ا ع ط) خط ساقوییه کی مستقیم موجود
 بولك حصدن گدیگیری دخی ساقوی اوله جاری دییدر مستوی ساقوییه
 نساً سطح دورانی مذکورك حدود مرشمی (و ا ه و ا ع ط ا ه) حسب
 النهار اساسی اولور ریرا بوسی سطح ساقوییه مسا سطح دورانی رسم
 اولان جمع مسوی مماسك مماس قطعه لریدن خارجدر . چونكه حسب النهار
 محیطی آورده سطح دورانی رسم اولان مستوی مماسك مماسی مذکورك
 مستوییه و ساقوییه موازی اولان مستوی ساقوییه دخی محور اوله غریبن
 (و ا ه و ا ه) حسب النهار اساسی حدود مرتبه معلومه اولدی اكلالور.

ماده ۱۰۸۰ — اندی (م) قشقی سطح دورانی مذکورك اورده
 مخروطی رخطك مرسم القی اولدی ساقوییه بولك مرسم ساقوییه

[illegible]

ماده ۶۹ - موظفان دولتی (م م) طبقه رسمی مراد

[illegible]

کتورہ کہ خط نامی مذکورہ (ع) آری (ت) خطہ منی اولان موس
 دائری رسم ایضاً و (و) خطی ایسہ (م) موضع ایلیہ کش اولور
 سائطہ (ت) خطیک محود اوسام اورده واقع (ت) مراسم شامواسی
 میں اولتری (م م) خطہء مولد نامی خط مستقیم مرسمی (م
 ت م ب) اولور دین اولتکہ میں اولان اسو خط نامی عہد اولدہ
 سطحک محودوری (م م ع) خطک ملائی ایستکی (ر) خطہء قلع
 انسی اتصالدر

(م م) خطک دائرہ متوازیہ قلم کلام اولتہ مرسمی (م م)
 اترسہ (و م) اولوب خط نامی دس (و م) صب الثہار مسودہ
 محود (م م ط) خط ایسی اولی انکاردر و سورطہ اسراج اولان
 خطی نامی طوی اولان مستوی نامک اتراسی اولکی خط نامک
 (ب) اتراسی محود اندہ کی درودہ واقع خط نامی نامک
 مراسم اقلہ دس موازی اولہ صند (ب ع) مستقیم عارب اولس
 اولور اتراقولیس دس (م م ط) مستقیم سطح شاقولہ صاف
 ایستکی (ط) خطک نیبہ اسحال لوتوب مطلوب نام اولور .

(م م) خطہ منی مستوی نامی دس طوی اسار سانی وحبہ (م)
 خطی صب الثہار اساسی اورده (و) موقعہ الثقل (و ل) خط نامی
 دس بالکین مدہ و مستقیم (ل ل) آری دس صب الثہار مسویک
 (و ت) آری اولدہ (و) خطہ کورہوک بوقندکی دائرہ متوازیہ
 دس رسم اولان خط نامی (م م ط م ط) اولہ صند اکتی مستوی
 نامی مطلوب آری دس (م ط) خطہ موازی (م م) خطہ (م
 ط) مستقیم عارب اولور

ماده ۶۰. — دقت اولئك دائرة متوازية بحاس (م ط) خطك
المتوازية لك القصاصه وسطح دورايتك محور دورى سابقول اولئك مركزا
ثلاثى مرهق رسوسك از اقصى خطك تاسدن مرور ایدن نصف النهار
متوسك از اقصى محور اولور

ماده ۶۱. — و دقت اولئك خطى ذكر حيث دسى حوكه (م م م)
و (م م) خطك ایدن مرور ایدن مسوى تاسلر (ت ح) و (ح م) ا
ازلى مولوى اولئك خطك مركز اصل مسوكى رخط مسوم اى اولور
وسطح دورايتك خطى القصاصه خط اى مدكور (آ آ) خط اسواسك
مستوى دروسده واقع اولور چونكه نصف النهار سطح نصف رسم اولان
(آ ح) و (آ ل) خط تاسلرى ضلع باقى مدكورك محور مسوى
اورده نولان (ب) خطسده ثلاث المدهكارى آسكاردر و موقظه آنكى خط
تاسلر راو (و ب) نصف النهار مسوسى اوررده (ح) خطسده
خط اولدسده از حاقى بحاب اوج حكى دائرة اعطك (آ ح) مسوسى
دورسده ناور سادعنه مسويى تاسك اصل مسوكى اولان مستقيم اى
مدكور (ح) خطسدن مرور ايدى حكى كى مستويى مدكورسك ارساھوللرى
دسى اساب مسروحه ملى برلى (آ ح) خطك عددى اورده
(ب) خطسده ثلاث اجزى القصاصه

ماده ۶۲. — (م م) خطك مسروحه سطح دورايتك رخط
تظم رسى مطلوب اولدسده حلقه مركزه دائرة موازية واحد اورده رسم نولان
(۶۶)

خطوط ماضیه که عیسی سطح مسک مورد دوری خط واحد و قلیق
 ایدرلر و عیدلر و عیسی سطح مسک مورد دوری خط واحد و قلیق
 فاضلین و عیسی سطح مسک مورد دوری خط واحد و قلیق
 قلیق (۴) خط ماضیه عیسی (۴) خط ماضیه عیسی (۴) خط ماضیه عیسی (۴)
 (۵) خط ماضیه عیسی (۴) خط ماضیه عیسی (۴) خط ماضیه عیسی (۴)
 قلیق ماضیه عیسی (۴) خط ماضیه عیسی (۴) خط ماضیه عیسی (۴)
 اولی اولی عیسی سطح مسک مورد دوری خط واحد و قلیق (۴) اولی اولی

خط ماضیه عیسی (۴) خط ماضیه عیسی (۴) خط ماضیه عیسی (۴)
 خط ماضیه عیسی (۴) خط ماضیه عیسی (۴) خط ماضیه عیسی (۴)
 خط ماضیه عیسی (۴) خط ماضیه عیسی (۴) خط ماضیه عیسی (۴)
 خط ماضیه عیسی (۴) خط ماضیه عیسی (۴) خط ماضیه عیسی (۴)
 خط ماضیه عیسی (۴) خط ماضیه عیسی (۴) خط ماضیه عیسی (۴)

(علاوة مزاج) ماده ۶۴ - ۶۵ - ۶۶ - ۶۷ - ۶۸ - ۶۹ - ۷۰ - ۷۱ - ۷۲ - ۷۳ - ۷۴ - ۷۵ - ۷۶ - ۷۷ - ۷۸ - ۷۹ - ۸۰ - ۸۱ - ۸۲ - ۸۳ - ۸۴ - ۸۵ - ۸۶ - ۸۷ - ۸۸ - ۸۹ - ۹۰ - ۹۱ - ۹۲ - ۹۳ - ۹۴ - ۹۵ - ۹۶ - ۹۷ - ۹۸ - ۹۹ - ۱۰۰ - ۱۰۱ - ۱۰۲ - ۱۰۳ - ۱۰۴ - ۱۰۵ - ۱۰۶ - ۱۰۷ - ۱۰۸ - ۱۰۹ - ۱۱۰ - ۱۱۱ - ۱۱۲ - ۱۱۳ - ۱۱۴ - ۱۱۵ - ۱۱۶ - ۱۱۷ - ۱۱۸ - ۱۱۹ - ۱۲۰ - ۱۲۱ - ۱۲۲ - ۱۲۳ - ۱۲۴ - ۱۲۵ - ۱۲۶ - ۱۲۷ - ۱۲۸ - ۱۲۹ - ۱۳۰ - ۱۳۱ - ۱۳۲ - ۱۳۳ - ۱۳۴ - ۱۳۵ - ۱۳۶ - ۱۳۷ - ۱۳۸ - ۱۳۹ - ۱۴۰ - ۱۴۱ - ۱۴۲ - ۱۴۳ - ۱۴۴ - ۱۴۵ - ۱۴۶ - ۱۴۷ - ۱۴۸ - ۱۴۹ - ۱۵۰ - ۱۵۱ - ۱۵۲ - ۱۵۳ - ۱۵۴ - ۱۵۵ - ۱۵۶ - ۱۵۷ - ۱۵۸ - ۱۵۹ - ۱۶۰ - ۱۶۱ - ۱۶۲ - ۱۶۳ - ۱۶۴ - ۱۶۵ - ۱۶۶ - ۱۶۷ - ۱۶۸ - ۱۶۹ - ۱۷۰ - ۱۷۱ - ۱۷۲ - ۱۷۳ - ۱۷۴ - ۱۷۵ - ۱۷۶ - ۱۷۷ - ۱۷۸ - ۱۷۹ - ۱۸۰ - ۱۸۱ - ۱۸۲ - ۱۸۳ - ۱۸۴ - ۱۸۵ - ۱۸۶ - ۱۸۷ - ۱۸۸ - ۱۸۹ - ۱۹۰ - ۱۹۱ - ۱۹۲ - ۱۹۳ - ۱۹۴ - ۱۹۵ - ۱۹۶ - ۱۹۷ - ۱۹۸ - ۱۹۹ - ۲۰۰

بر سطح حلقه‌ای مسوی ناسی

(شکل ۱۳)

مساوی ۶۵ - مرسومی (۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶) اولان و عارضه

مرکزین مرود انجاسی و نقطه مستوی داخله نولسی مشروط اولان
(۱ و ۲) مسمی اطرافنده دور اندراندکنه و دازه وی خطب النهار
و شولده رحله احداث اده عکس بالیه کور. سور و وسطهک جمع قطارینک
مرسم ایلیری (۳ و ۴) = (۱ ۲) قطریه رسم اولان دایره لنگوا ایل
(۵ و ۶) = (۱ ۲) قطریه رسم اولان بودار دایره مسمی اده سده بولم نظری
مدیولر و لکن دیک اوله که (۱ ۲ ۳ ۴) و (۵ ۶ ۷ ۸) نصف دایره لریک
تشکیل ایتکری ماطار هر قدر نصف النهار مسیورک قطر کهم شالوشتک
(۱ ۲) و (۳ ۴) هاب قطارینک احداث ایتکری محط عارضه بودرد.
فاو شورلر اده درلیدن محسود و مطلق خارجین محط اولوب پنی سطح
مرود نوزده و اتبع عرضی ر (۱ ۲ ۳ ۴) قطبیدن مرود اندر اولان
جمع محبار حلقه مذکوردهن سطح جسم مروره رسم اده لایه مستوی
شاک بالکر رحبه تکرار .

وی الحلقه نصف النهار حلقه (۱ ۲ ۳) خط ناسی رسم اولان بودرد
اندرین دسی نصف النهار مستویک (۱ ۲) آریه عموماً (۱ ۲ ۳) رسم
اولنده سطح محبه (۱ ۲ ۳) قطبیدن مستوی ناسی کیمین ناسی
اولور و (۱ ۲ ۳ ۴) نصف النهار محبیه (۱ ۲ ۳) دایره عموماً
پنی ایکی منحنی ردن (۱ ۲ ۳ ۴) مستوی ناسی جهت پارسینه اولور
کوریمور و عارضه ناسی نصف النهار اسیلک بودرد و عموماً
دایره مستوی ناسی عموماً ناسی عموماً ناسی عموماً ناسی عموماً

سطح دورانی اولدندن ساطط ظاهران حرکتی و خط سیده دسی ت
حاشیه مذکوره نامند می غای خط سیدن مبرور اندن مختلر مستوی
شمالک سول جهتند پوتورول

شاید ساطط داخلی نوریده (م م) خطی اقطاب اولور انه بود
مردور ایدن مسوی غسی (م ت ت) اولوب سطح دورانی بی کاملاً سطح
اندور (م م م) هف اقطاب محبسی قاطع مسوی مبرورک هم
عنده و لسی کی (م ط) دائرة متوالی غسی دسی هف سار سیده و لور
انه وسندن (م ب ب) مسوی سطح دورانی غای اولده رابر
آلورده سیده سول اولد همور و مرسم اخصی (م ج ا ا ص ص ا
م ج ا ا ص ص ا) اولوب مذکورک حصندن هف اولدان رخط آورده
خط اندر .

(م ب ت) مسوی قاطع و لسی (م م م) خط غای سندن مردور
ایدن هف اقطاب محبسی و دائرة متوالی و جمع خطوط محبسه سارده
غای و تان خط مستقاری حاوی اولده رماح ذکوردسی مستوی مذکور
حاشیه مذکور هف مبرورده سطح دورانی غای اولوب انکه مشرق و اان
ساز قطارک حاشیه قاطعند و اینه ساطط داخلیک قطر و لسندن اطر
کشد

تک داخلی قاطع دائرة هم دورانی

پاورده ۶۸ . ۱ . سطحاً انکه اولدنی مذکور محور و همبسی اطرافه
همبسی قاطع دائرة دوریه سطح هف مذکور ساطط اولدی کی مستوی
واجبد و کتبی و اولدی سطح مستقیمین پیرامورک سوله مشرق طرفه مذکور
مکعبه انچه اولدنی مشرق هف دوریه مذکور ساطط اولور پیرامورک و اطر

در واسطه حاصل اولان اثبات سطح جسم دیگر خواصی دمی خارج
اولد بدن و وارد بدنه تحت اثر آنکه اجزاء ایست اول امر - مولد مستقیم واسطه
سبه و جوده کادکی روح در ایست اولور شویکه

(شکل ۲۴)

(من هر) خط شافری محور ثابت (م و ع) است مولد متحرک
قرص رله (د و ع) دمی پلریکه حد استر اقی اولوب اشیو خط ای
(من هر) شافری اطرافه خود استر رله که اجزاء ایست (م و ع)
دائرة افقی سطح جسمك در اثر متحرکك الا استری بولنه طبعی
و عار دائر سیدر و یوگا ثباتاً رسم اولان (پ و ع) مستقیم دمی (م و ع)
مولد رله دائر مد کوره مستویس نور رسته رسم افقی اوله جی کی مرکز
صف الثبات محسی متویز رده مثلا (من هر) مستویس دمی مولد
حد کور (پ و ع) قطب رده اجزاء اولان مولد کور رده (م و ع) قطب رده قطع
ایستکی استر رله .

ایست (م و ع) مولد متحرک مواج مختلفه (من هر) مستوی
ثابتی سطح ایستکی دیگر (م و ع) قطب رده دمی رسوا متروج
تیم اولن ایست تقد رده مولد مستقیم مد کور اجزاء افقی اولدی سطح
جسمك (م و ع) نصف الثبات متجسی عین اولن اولوب و من
ب و قطع رله اوله بدن (م و ع) مولد مستقیم مواج مختلفه عمل
حد سیدر حاصل اولان تحت فی الحقیقه سطحی سطح رله جسم دوری
اولس اولور .

ماده ۲۴ - سطحی و سطح جسم دیگر بر سطح مستقیم و ایستکی دمی

(م) مستوی مد کور قطع رله اولن (م) قطب رله (م و ع) محور رله
مولد رله رله (م و ع) م و ع (م و ع) خط رله اولن رله ایستکی
ایستکی بین اقی اولور .

فريق اولود زیرا قطر دائره على اولان (ب و م) مسوى بالقوليب درنده (م و و) . اوجمه مساوى (و ه و) و اوجسى (و ه و) خود يك شكل اند (و ه ب) قطر دهم اولوب (ح و ه) المرافقه دس دور اولدس حله (م و ح) . خط محرك احداث انه كي سطح محلى شكل اولدسكي اسكارد .

دورا مستقيم متقاطعي هر دو ين اورده و مساوى المرافقه انه كي (م)
 و (و) قطر لك مدعورده رسم اولدسكوري دائره بلكر (و ه و)
 دائرة واحتمالين عارت اولدسكي ديهدر حله . وى اثبات همچون حاشي
 صوب اوج مذكورده . مسوى افق ايه قطع افق عرض اوله و
 م (و ه و) خط اوجسى يبارى دس ايكتر اكتر واصل
 اولوب حاشي اولان انه عدد و بر رله مساوى (و و م) و (و ه و)
 انه مثلث هضم اولوب وى واسطه (م و و) و (م و م) مسوى
 دس و بر رله مساوى اولدسكي على اولدسكي حله (م م) = (م و)
 اولدسكي وى (و ه و) و (م) خطلى (م و) هر دو بالقوليب
 لسان مساوى مدارده وى دس سدين سطح مذكور (و ه و) مولدلى
 دس حاصل اولش اولدسكي م سطح دائره مجسم دورا يك انه ربه
 ا ح ع م ب ب ب ب (ح ع م ب ب ب ب ب) حتم مولدلى وى دس
 افق اولور م سطح مذكور (و ه و) مولدلى موانع محلهك هشدن
 عارت اولدسكي (و ه و) مولدلى دس موانع محلهك هشدن مسكي
 اولش اولدسكي اسكارد .

بره حاشي مذكورين ايكتر ايكتر (م و ه) سطح مساوى كي مسوى
 بالقوليب فاحشه وى دس قطر دائره هضم اولدسكي هر دو انه ربه
 مولدلى در مولدلى دائرة هر دو مستوي اورده مشترك رسم افق
 اولدسكي اسكارد .

علاق یکی مولد میورد ایند برآ (و ع) و (ع ب) مولداری آسای حرکت
 نور به از حد رد کره قطعه مذکور درین میورایدون و درین محله (ب ب)
 و (ع ب) مولد زده و یک خطری طبعی در یک وار (می عو ب) هست
 انهار مسو به نسبتاً مولد مذکور در یک ریجیسی ساده و اینکسی مولد
 و یکسی انکارون .

و حاصل در شویحه حاصل اولور که (ب) خطی درین مرور اتمک شرطه
 سطح حجم مذکور در مستوی نامی درسی مطلوب اولده اوقطون مرور
 این مولد در سطح اورده و خطری و از خطی خطی گسترده درین حالت
 اولداری جهت مولد مستقیم احداث اولداری مسوی مسوی
 نامی مطلوب اولور

در اوله خطی جهت شویکه (ب ب) و (ع ب) مستقیم قاطعین حاصل
 اولان مستوی نامی هر قدر (ب ب) مستقیم حاوی ایستاده خط مذکور
 مثلا (و) خطی درین نامی اوله می چونکه و خطی درین نامی این
 (ب ع) مستوی نامی مولد مذکور اوله خطی مذکور در مرور این
 دیگر (و ع) مولد می دیگر ریب مولد در حد اوله می جهت اولی
 (ب ع) مستوی نامی در اوله می برآ (ع ب) و (و ع) مولداری
 ریب و ایندن و خطی درین مسوی و ایندور سده و یکسار .

ماده ۷۰ - در ترکیب در هر یک هر مولدی تبدیل مکان ایند
 در یک آتیک مولد در یک جهتی صلح ایند .
 (۳۴)

توضیح: (ب) و (ع) موکدلی معلوم اولدی اوردی اوردی

واحددوسده اولدیلرین برورلی صلح ائدی چکری اشکری تریب آیدین
کف مایق (ب) موکد (ع) و) مایه اولدیلرین و حطر یوزار دائرینه

مستوی ائدی اوردی (ط) و (ط) مایلی اوردی تریب اولدیلرین

و موکدلی برورلی (ط) قلمسده صلح ائدی اوردی (س) ط

خط شاعریسی موکد مذکورلی و صولری ائدی اوردی و طار دائرینه

صلح ائدی اشکری ائدی مویسده مویسده صلح ائدی اشکری

یکله طار صلح مویسده ائدی و طار دائرینه ائدی و طار دائرینه

صلح ائدی ائدی طار ائدی موکد ائدی موکد ائدی صلح ائدی

ار صلح مویسده اوردی ائدی و طار ائدی صلح ائدی

سیرک خطیسی اولان و مستقیسی ائدی مویسده ائدی

صلح ائدی لازم کلوب موکد مذکورلی صلح ائدی و (س) ائدی

ملاق قلمسی اولدی بری ائدی اولور مویسده ائدی و طار ائدی

و طار دائرینه ائدی و طار ائدی و طار ائدی و طار ائدی

و طار اولان ائدی موکدلی مویسده مویسده مویسده

کندلی ائدی و طار ائدی و طار ائدی و طار ائدی

و طار ائدی و طار ائدی و طار ائدی و طار ائدی

و طار ائدی و طار ائدی و طار ائدی و طار ائدی

و طار ائدی و طار ائدی و طار ائدی و طار ائدی

و طار ائدی و طار ائدی و طار ائدی و طار ائدی

و طار ائدی و طار ائدی و طار ائدی و طار ائدی

مهر محلی ایقیدک یلکر (۴۰۰) مدی تناسی و تراپد ایندیکه حاصل اولان
 قطع زائد محسم دورانی مختلفه در درجه مضافه و متحد المکرز اوله خطری
 اشکارد و محروط هاسک قطع زائد محسم مذکور اولدن طرف یلکر (۲۰۰) و
 خطک ساحه باب صفره بحر اولسدن عبارت اولده محروط هاسک
 مذکور دسی ر قطع زائد محسم دوراید که محوط خطیسی ر قطعدر و صورتده
 محروط هاسی و متحد المکرز اولان قطع زائد محسم دورانی محلی خطری قطع
 و مسوی رسم اولدقده حاصل اوله حق حصول مشترکه منتهی خطریک
 محلی مضافه و متحد المکرز اوله خطری خیر و حتی کتب ماسا و محروط
 عام دائریک ر مشترک فصل مشترک خطری باصلع زائد و قطع تناسی
 و قطع مکان و یا دائره و خط مستقیم عبارت اوله دسی مثلاً متحد المکرز
 اولان یک باصلع حله قطع زائد محسم دورایک فصل مشترک خطری دسی
 قطع زائد واصلع تناسی واصلع مکان و یا دائره و خط مستقیم اوله خطری دسی
 اشکارد و مرکبی و محروط محوط خطیسی ر قطعدر عبارت واصلع زائد
 محسم عبارت اولدی قوس اولدی تنکی اولدی کی کتدیه در درجه
 متحد المکرز مضافه قطع زائد محسم منتهی یک دسی محروط هاسی قوس
 اولدی نمکدر اشو حاصلدن ایروده یک حوق استلده اوله حتی دسی
 منتهی احاطه اولور -

مبحث فی المهر

ماده ۷۳۳ - ر خط مستقیم المهر ایقیدک یلکر بر خطک دوری حاصل
 اولان و قطع زائد محسم دورایک حسی و حواس مختلفه می مؤثر اولدیلدن
 قطع مذکور تنکی و حواس مستوی و غیره قریه کتیه خطیسی و اشکارد
 خطک

(۴۰۰)

مثلاً موردگانی جادلی قرص اولدقدن مرئیسملری (ع و ع ح و ی) غولوب مولد معینت کیم مائقی رموصلک مرئیسملری دخی (۵ ۴ ۳ ح ۲ ۱) خطاری قرص اولدخی قدیرمه اول اول سطح مذکورک نصف اشبار محصلک لیمی مولد مذکور تبدل مکان ایندک (ر ع و) سطح شاقولیمی سطح اسدیکی قطارک لیمی حاصل اولور داخله (۵ ۴ ۳ ح ۲ ۱) حلی (ر ع و) مستوی (م م) خطسده سطح ایلیکی طبی اولمه نصف مذکور، معنی مطلقه برقطبیدر معنی مذکور سطح شاقولی، ماری (ر ع و) مستوی سطح جسم معروضک فصل مشترک اولدندن سطح شاقولی، اولان مرئیس مقدار حقیق اوردن حاصل اولدخی اشکاردر مصلک رار مولد مذکورک مرئیس شاقولیمی اولان (۵ ۴ ۳ ح ۲ ۱) حلی دخی مرئیس معینه (م م) خطسده حاصل.

بررا معنی اصلک (م م) خطسدن مرور ادهک مستوی، ماس (ر ع و) صف اشبار مستوی، مورد اولدندن مائقی موارسی اولان اقسام سطح شاقولیمی دخی مورد اولور و لوقطه معنی ماس خط مستقیم الیه نه اوقطندن مرور این (۵ ۴ ۳ ح ۲ ۱) مولدی مستوی، ماس مذکور درینده بول خطارین مولد (۵ ۴ ۳ ح ۲ ۱) مرئیس شاقولیمی مستوی، ماسک اثر شاقولیمی اولوب خط ماس مذکورک دخی مرئیس شاقولیمی اولور می مولد ایله ماسک مرئیس شاقولیمی (۵ ۴ ۳ ح ۲ ۱) خط واحدین عارضه بر منحنیه ماس برخط مرئیس معینک مرئیس ماس اولدخی دخی معلوم اولدندن (۵ ۴ ۳ ح ۲ ۱) خط صف اشبار محصلک مرئیس شاقولیمی (م م) خطسده ماس اولدخی دخی معلوم اولش اولور مولد مشروطین شو دخی کلاسیلرکم مرئیس نصف مذکور دخی مرور این (۵ ۴ ۳ ح ۲ ۱) مولدی اینک اینک معینه (م م) خطسده ماس اولان خط معینه مختلف ایستد اینک مستوی، ماس مذکور درینده برخطار دخی برمول مختلف برخطار دخی برخطار دخی برخطار دخی (ر ع و) صف اشبار مستوی

موسس اولدیی حلقه سطح داند محسم دخی مرسوم ایی مشوکری (ع ی
 ر) دائرهیی و مرسوم شاقولایی ایی (ع ر) و (ع ر) خط افکاری
 اولان دائرهیی مشاوسه ایی اوردو قطع اولوش دنگ اولور

معلوم اولدی اوردو (د ی ر) صف النهار محسمی و طر دائره سک
 (آ ی) طر ایی محور حتمی اولان سطح داند رسمیدر

و نه مذکور (د ی ر) صف النهار محسمی سطح محسم مذکور
 ارسام مسوی ساقولیه نسبتاً حدود مرثیه سد چونکه محمی مذکور
 اوردو مذکور سطح داند محسم دوریه تماماً مرر اندن مسوی سک
 محسمی صف النهار محسمی مسویه و ساقولیه رسمه مستوی شاقولیه
 دخی مودودلر

و نبات مسویه سی سطح محسم مذکور ارسام سطح افکته نسبتاً
 حدود مرثیه (د ی ا) طر دائره سد

و دائره مذکور سطح سطح محسم مرسوم تماماً رسم اولان
 مسوی سک ایی مود اوله افکاری اسکارد

ماده ۷۵ - ایو سطح محسم مسویک اصولارانه و محمی آکال

ایمون وادی موجب اولان خط مستقیم حرکت صی مواقع متعدد سی
 صین ایقک صاب کورلسدر .

ایندی مود مستقیم مذکور (ع ی عو ح) مودیه نسبتاً دائماً
 ایی مودیه یولده یولده هر موقعک مرسوم افکته دخی طر دائره سک
 (ع ی ا) مودیه ایی اسکارد مودیه کف مایه (ع ی ا)

ایی مرسوم اولوب (د ی ا) ایقک (م ی ا) مرسوم شاقولیه (د ی ا) مرسوم

شکسته کسی (ا ی) آورده (و) مرثسم شاقولسی نیین اولدیمده
 (ب و ی) خطی مرثسم افندی (و ی) فرس اولتان مولد شکرک
 موع جدیدک مرثسم شاقولسی اولور وحمد مذکور مولک (ع ر)
 عائر عوایسی آوردد واضح (ب) شکسته مرثسم افندی (و) اولدسی
 طبعی و دیویدر واسه شکله محب آوردد اولوب اولدیمده دسی رایشان
 دیککدر مذکور مولک مطلوب اولتان دیکر موعطری دسی وحه مشروح
 آوردد نیین اولتوردو مولک جمیع مرثسم شاقولسی نصف انهار خطی اولان
 (ر ی و ی) قطع رائد شعبه (و ی) مولدی خطمه اثبات اسدیکدر
 اسامه سی نای اولدقلری اشکدر شوقدیکر مواتیک رتک مرثسم افندی
 محور اولنامه مزاری (ل ک) خط نای فرس اولدیمده مولک (ع ب)
 مرثسم شاقولسیک نیین قائمه حمومه آوردد تمک اسامه مرثسم افندی
 (ر ع) نصف انهار محبتک موسی الحق باساید طبع ابدیکدر
 و (ب ی) مرثسم شاقولسیک نای نای اولدیمده مرثسم شاقولسی
 مذکور (ر ی و ی) محبتک باساید می خط مذکورک های
 دیککدرک آتک مایل دسی (ع ی) خطی قائمه مشروحک (ع ی)
 شک طریقه اسجد اولتور .

هاده . ۵۶۶ - محب اسطافه رتکل طبع ایتمک انجون بوملارد
 (ع و ی) دائر می لون دوت عدد اقسام حصاریه تقیم ادیلدی (و ی)
 و (و ی) و (و ی) و (و ی) و (و ی) و (و ی) و (و ی) و (و ی)
 بوملاردیه و برلریت مازوی اولدقلری نیکک طبع ایتمک و (و ی) و (و ی) و (و ی)

عاش اوله خفاری دسی ۱. کلا در

امدی و نرمداد سحرکک موقع عتدولرک مراسم خفاری عرس اولندی تقدیرده فالاده بیان ایله کمر عواید اوورده مراسم ساقوللرک دسی دسی نکر در



ماده ۷۷ - قطع راند عجم دوراسک دکر ترتیب مولداری دسی موجود اولوب بوزک مراسم خفاری سه (د ف ا) بوزک دائره عاش و درلر سه ساری اولان (ه ق) و کلا و نرغوسلری عرس اولک سولورلر سولدی که ورع بای مولداری حد عرمدماجه سمارهی ریب مولداریک راوره سه ساری و لومحتده و عکس و صیده و نرغولر سلا ورع مولداریک مرسمی (ه ق) اولانک اراغیسی (ه ه) اوله سی مقلو طعه مسیه فوقانیسی دسی (ق ج) اوله سی ورع یول مولداریک اولوب مرسم اسی (ق ه) اولان خط متحرک دسی (ه ه) خطیده قطع اندیجی و سارعله مرسم شاقولسی دسی (ه ه ج) اوله سی سکاردر یی (ج ا ه) خطی زعب اولک (ل م ه) خطک مرسم ساقولسی معایده مقدم عیین بولوش ایکن سیدی زعب کایس اولوب مرسم اسی (ه ق) اولان سولک مرسم شاقولسی اولس اولور سکاده یوقا ساقولس وارسه اولقی ایچون ایکنی ترتیب مولداری موقع عجم و صبح اولمدار اسی و رهی ترتیب ایچون بیان اولان مولداریک ایکنی ریه دسی ملیق بولورلر ریه کایس اولان قلیچلرله رده

۱۹۷ - قطع راند عجم دوراسک ۱. مشوی عاش پیانده

(شکل ۱۹)

کتاب الفقهیہ و فنیہ

یاد دا حج رحلتہ و حق حاوی اولدی ایله (ق ۴ ج ۱) خط سیمت هر
 دمی دیگر (ط ۲) خط یکدم دمی خاص اولم هر حو سکا او خطده دمی خاص اولم
 ادی (هوی) اثر القسک مذکور (ط ۲) خط سیمت هر و ایدن اید اثار محسن
 مسو سیک اثر اخصی اولان (عوط) خط محمود لولسی لار کور اید سکا و اید و اید
 دیگر دیگر صورت دمی شومادنی اثار یکدم شوطیکه (ط ۲) خط سیمت هر و
 بد دمی (پ ۲) دمی (ق ۴ ج ۱) لولوب آنکی رحب مولدی
 دمی (ج ۲ ط ۲) (ج ۲ ط ۲) اولم سیمت هر طرقت حاصل اولان مستوی
 خاص اید لولکی مستوی، سیمت هر بدنه اولدی انکار دمی هر دمی رحبه
 خاص اولان مسوی بالکر او خطده خاص اولوب دیگر خط لوله قاطع
 حالوکه قطع رائد هم هرور مقلو خط مستقیم واسطه سیمت ولدی قابل
 اولان اسطوان و هرور کی دیگر سطوح دور ایدنه مسو سیک خاص خط
 هم اورده و هرور اور ایدنه مذکور سطح هم دورانی، سارده، ناریب
 الحق رحبه اورده لوله لولوب دیگر خط خط لوله مستوی، خاص قاطع دراسو
 خاص خط مسو سطح هم مستقیم و هرور دمی مقلو دیگر نوع سطوح
 یارنده دمی و هرور دمی خط هرور یک چو حصواته و حل دلا و ده
 اساده اولم سیمت قاریت سیمت دملری خط و دعوت انور

هنگام ترخیص و تطبیق

تأییدات

هنگام ترخیص

قلمرو احصاء و طبع احصاء
مهندسان ری و عاون حرسه طوعی و استحکام طلبه هند
ملکه ملک شاهانسی ساگردانه بدو سر اهلک نورده ملک مد کور
محسن معاری طرفین قبول اولمدر

قسم اول

سجده

آر ترخمه محمد حیری

بی دی النادر

مهم مورد و اثر مصالحی مدوی و بی احتمالات بجهت بی طرفی متوجه
عاده و مورد و اثری مدوی و مهندسان ری و عاون اب هند ملکه
ملک شاهانسی سند قبول مد کور و هنده رسمه و تطبیق
سابق سلم حرسه



خون و بی مهندسان مرورد گنظامه ترک و مرج طمشور

طبع کن

دوسمادت

مهندسان ری و عاون طمشور و عاون لومل

سنة ۱۳۰۵ قمری

قطع اسطر

(مذلول)

معلومات ابتدائی

مادہ ۱۱۔ - قطع اجسام عموماً کرہ [۱] سیر اولیٰ اسطر
واحساب و توحوی اجسام سیدہ و سائر فی صورت مخصوصہ و اول اسطر
عین اولیٰ اشکال مختلفہ اورہ کسویہ چوب حاصل اولیٰ اجسام متعددہ مک
یک کرہ الخ و التصادفہ رجف مطلوبہ اجسام و شکل ہر اعدی ہند
رہند

فی طوع اجسامی و کثافتہ قطع اجسامہ بطریق اندک قائم و یا تحولی
و اور و صوم طائفہ دیوار و دیوار و گرو سائر اجسامی اسہل اسباب عامہ و سی
سایہ متفرعہ و مختصر مزی پیشدن متعدد اولیٰ و و گرو سائر و سی
الحق و سائر اجسامی انواع بطرح صحیح و مستقیم و مستقیم و مستقیم
اولیٰ و سائر مستقیم .

و حالہ رشک مطلوب اورہ ہر فی جس کر سیدہ و مستقیم و مستقیم
متعدد مرکز رشک انتہا سیدہ اسباب کورہ مک مواد و توافیقہ و سی
و توافیقہ و سی و توافیقہ و سی و توافیقہ و سی و توافیقہ و سی
و توافیقہ و سی و توافیقہ و سی و توافیقہ و سی و توافیقہ و سی

[۱] کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی
کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی
کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی کرہ کدی

ملاحظه: ۱۲. باید علی الخصوص طولور میز اولتان رفته و دیگرک انتسابه
جای مطالبه سبکه ابتدائیه موقع انتسابه محبوس اوله حق خدمه الوردیشلی
توکسیتی و مظلومت ایلک کتاب بکته عتقده و اونی سرطازله به سکی و عاشار
نورده اجراسی لایم کلنلکی مییلا اقلکلر و لکن عواده و طرفدن حراکات
عوانیه لی عساری عوادمه و دیگر طرفدن دخی نوع انبساط آکری
و صورت مبدع و حرارت اوله طرفه اولاییه حق مازینک درجه معاری
حصوله و دتر جامع تحارمه مستند و کندیدن شروع احسان عارجمده
اولدهی حقیق عواده حق انبساطه مراحب اتصالده مازینه انسانی مصور
رق و دیگرک اسام و اسکان عمومیه موسی و خصوصیات سائرمی عالمین
فرس اوله حق حقیق طبع احباب دعواری درده حرر مواد شکیل
هاردر

اولاً طولوری التحدید سورہ اقام متعددہ می اقسام مذکورہ مک
جریتک اہمادی یتک لغزہ طامن حمل اولی واشکائی امہ رصورت
میتہہ ولشدہ لکازہ ملازمتک (حرج و کسر) کتب التعلق وانجام
تک بروری صط الموب غوی کویسم واحدین معمول کی جگہ ولتی
کمر طرک تقبیک چارہ می ولشدہ وجہ مشروح آوردہ طولوراک اصول
تسمہ (رتب) میر اولور .

بكتاً حرفك وجاهلك المراءى واعادى نعيم الحسب اسود وجهك
هبط ابيه اسم مروجي شكل ابدن سطرع منلكه لعل شريكه
عازد

کتاب: دیکھو! حاتمہ تعلیق اپنے ہی عرقسہ کیجیو، جو کہ کالا صورتہ
 ہیں، انہیں دیکھ کر سچو میں طلاق ملے۔ اولاً، اگر سب سے پہلے ان کو حاتمہ
 کے بارے میں عرقسہ ملے، تو ان کے بارے میں

(شكل ۱۰)

شماره ۱۰۰۰ — برقه واکری ركب ايدن طائرک هر سه قسم در
اولندي مثلو طولورک سطح داخل مريسي احداث ايدن وجهه (وجه
داخل) و ريفت طبق محال و هوکان هيدارک اتحاد انتديکي (م ح) و
(ن م) و جهلره دمي (سطح نظري هر سه) و طولور طولان اولوب
رطبعي اسام متعددون هار بولندي قدرده هراکي هسک ثلث ذکرک
رسيدي و جهلره (سطح اتحادی طعات) و طولورک طولی متحد اندرک
(حبه) و سکل ايد هيدارک مريش ل ل (م ح م ح) و حبه (رأس قسم)
و حبه مذکوره دمي (رأس طولور) عدد اولور

شماره ۱۰۰۰ — برطولور هر مري سکند اولور اسام اولسون داخل
و مري اولان (ع ب) سطحه (سطح داخل) و (م ح ح ح) سطحه
(سطح خارجي) و (ح ب) صير اولور
(شكل ۱۱)

طولور ردوار و پياز مخلاب حصاره دروسه و اتور اسام (ح ب)
حادث شاده ناموجود اسامه اسامک سطوح اتحادی سي متحد ايدن (م ح
م ح) سطح موهوميه ح ب قسم اولور
برطولورک محصل اولندي شون و ا دوار مثلو استاد کاهلره (ا ب)
و طعاتک اندای ظهور بولندي اولان دمي (م ح ل ل و) طبعه
اسامک طبعه عتاسک چيده واقع (م ح و ح) سطح اتحادی سه
(سطح اسام) با خود (اوردی سطح) اطلاق اولور

ملوه ۶۰. — معلوم اولدی اوزره طبیعتده طاسلر همان ورته
مواری ورددیمقدیر اقلی طاققت متصدهحق عارث اولوب بولرک اساسی
اولمقدورن طاسلای طلقه وقاعدلری اولیق سایی سطحلردن [۰] عارث
اولمقدیم بایم رمدشوری شکله اولیق سرطریق احراج اولورلر روا و
دوار ویا طولور انصاده مذکور اولیق سایی سطحلری انصاک اوزره
محصل اولمحق قتلک استقامت عدد صوداً واقع اولورلر ایله او قدر طاققت
صیفه اولان حوثه مقابله اعلی اوزره وضع اولمش اولورلرکه بون ماب
دیمر محصل اولمش اولور مثلا ردوار اساسده طاسلک اولیق سافری
ایم وضع اولمقری ایجاب ایدیک کی سطح احکامده طاسلورلرده واقع
اولدی وجهه مک دیکریه مواری اولمقدورن وحالده هیچ اولماز ایله
ساق سطحی سطح مذکوره مک ربک ایجاب وایحود اسفاتی سطح صروره
ایله تمکی صرره مساوی راولماز احداث ایلمی هر حالده مساند اشو
سطحله سطح ایجابی هر سه صیر اولمدهک اساسی ایلمی اولیق سایی
سطحله مک اولمقری ایجاب اشدیکه میقد

(شکل ۳)

نوشی بی سکک رسم وطلابه طبیعت طارث ادن که شرایط
محوثنی احراایدیرمک ایچون رطاسلای طاسلریه مسلم ادراک
تکلمده اولان اسارات محصوره ایله هر طاسلای طاسلای وایست بایق سطحله
رأس قسمی اراثة ایدر .

[۰] بولمقدورن احراج اولمش و طاسلای طاققت مرقان وحقای طلقه وایلمیه اولماق
بایق تغییر اولمور . ای طاسلای هر حق بولماق کونوک احراستد اول طلقه موضوع
ایلمی طاسلای مذکورده اولمور وایلمی کی علم اولمیدیلور .

(باب نهم)

صوم طاسدن دوار و دوارگر پاسبند

(شكل ۶۸)

عاده ۷۷ - دوار انتاسدن رسمدار بوراده بحث املك بالكر

دوار حلقه و طاسخانه مخصوصى مى است. طاسخانه ايله طاس بوراده دوار
رافاج اصول سرى املك مصلحه مصلحه و دوارك قسمره (دوار طاسنى)
وانكى بورلىرى تشكيل املك و حلقه (حلقه قسم) اطلاق اولوركه
طولور حلقه مذكور و حلقه (راس قسم) نسه اولمش ادى

همسك دوارده و نسه طرا سطوح محيطى روحه بالا معلومات

استادنده سان اولان اسماء مخصوصه ايله ياد اولور الحق مشور مسطيل

شكلده اسماء رسوم طاسنى دوارده اوضاع بله اوردن مسطيل اولوب هر

روى دوار حلقه نسه شقه مذكور ايله اكلابلور، شويكه رسمك

طول دوارك نسه مسطيل اولور (ب ب) و (ب ب) مسطيل وضع

اولور انه (حلقه) رسمك رسمى دوار نسه سوايق اولور (ب) مسطيل

موضوع انه (اكله) و رسمك نسي قاعده اولور (ب) مسطيل قورود انه

(ككلنگه) و يادود (س س) و (س س) كى دوارك نسي حلقه

روى اوردن احاطه املر ايله (قايغه) و قايغه اوردن طولورده

ايجود وضع اولان (ل) (ل) (ل) قايغه رسم (سار طاسنى) نسي

اولور سان طاسلى اكرى هر مستطيل شكلده و اوردن حلقه ايله طولورده

قايغه ايله هر زين اولور اوردن مصلحه وضع اولورده

طاسنى

طاسنى

طاسنى

طاسنى

طاسنى

طاسنى

طاج اھاجۂ ساقولاری طاقۂ مذکورک ہووے، وحتد، اولان طاقولرک اناسک نکر مرے وسطہ کورمک ایضا ادر .

ولكى سىرت مذكور اعراسى طاسلا تارك دلدە موقاللىقە اسرايى موعىد
 اىلەسى كى جىللىرىك دىنى سىم لولىسى اقىمادە، كىكىن يىتاك تىزەدى
 ساد، جاپە سىرى قاندىقە خىل كىكەنكى، مۇدى اولە سىدىن اكىرى اگە
 بولە اولەرقى (سىكى ۲) دە، اولەسى وىچە سىرىب، مەلۇمى رەجىج ايدىلر
 اىكى سوم طاسىن دولارك رىزە سىلدىق دىمىسىدە، جامىل اولان كۆسەدە،
 (م) خىل ساتولسى اىدىب ادىن طىلقات طاسىلرىك وىچە اطولى مەتاۋا
 رىقىدە، (م ۵) دىكىر طەدە، (م ك) استاقىلرى لورەد، وىچە اولەلرى
 اىجاب ايدىر بوسورەدە دولارك رىزەلر كىلدەلەس اولورلر وگدا (ج) رەلە
 داخىيە سىدە ساتولى رىطىج اىجاب اىدىبەس اسراۋا طاسىلرە، (ا ج و)
 كى دىكىلر ائىشكىلە مذكور سىلرەك ھەرقى سىباب طەلرە، (ا ج) و
 (م و) سىلرەلى مەلۇم اىدىرەك وىسى اقىمادە ايدىر

ماده ۹۰ - همه دوائی مستوی متوازی شاقولین عارب اولان
ردوانه (قلم دیوار) و مستوی مذکورل حواری اولوب سحراب اولورل
(و دو دیوار) و باید ری شاقول اولوب حکری مایق اولور اینه
(سبیل دیوار) اطلالی اولور

(15)

دلت اوی که مثلاً بر (ح ی) شیوی الفقه میل لولان (ف ح س)
را و بسیه دکن قطره ماسکونیک شیو مذکور آید اسدالت الجریکی (ف ح س)

اله اولور هر حاله على العموم سوك معمارى درجات اله انتظار وياهد
اب (ى ص) قاعدتكم (ع ص) ارتفاعه مسطحه اراضى دهاميد
كو. مسدود عليه $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{3}$ وكذا كسر لرك هر رى ريشو مخصوص
كو سر

ماده ۱۰۰ — سكرمه اولان مذكور سول رسوم طاعتين دوار
اولا سرده (ع) و (ع ل) و (ى ص) واسالى مسوى اصل اله طاعت
سده هسيب اولور ولكن مقاطع مذكوره سبو مروره دكن سده
اندولور انه هر طاسه محلى اراضى ساي سعه سو سوك چه
سطحه مشكل بر اوة هسه جاده حاصل اولور كه بون شو قدر مالى
اولور انه اولقدر اجراء اولقى الزيد چوكه بون بر اوة شك هيبه بون
معاوضى حرن اوله سدن ميس طه طرفه طاسك حرايى موجب اولش
اولور ساه طه مقاطع الهه مذكوره لى چه مسوى ساه ۱۰۰ الى
A . دراج ساه قاهرى مجيد ره مسوى مذكوره عمود (ل و) و
(ا و) واسالى دكر مفضل رسم اندرك (ع م ل و) وكذا سطوح تجاربه
سكرمى شكل اولمش اولور رضى طعه سوك (ى ص) سطح
ارضى قطع اسديكى صل مشرك مسلك (ص) قطع سدن جريل اديلان
مسوى ساقوله تجيد اوله بلور ايسده دوارك قاعدتكم محك مقصى
موجب اولماق ايجون (ع ب) مسوى ساقوليه (ب ص) مسوى
اعتبتكم اسالى دهامسدر

شماره ۹۱۰ - التأت حرمك چلهده انباشده راوره جسته

حاصل ری اولقلقه وندن بولك دائما سی اولقیبه رار بوسیدن دیگر
حصانه دیوار اولماسی حوصدن دسی عامت لاردر در (ع ل ۱)
سطح الحاد منکری طقة محایده کیرجیل رولوه سی راوره داحه احداث
ایده کی منگو طقه عواقیده دسی چیتدی رولوه سی راوره حارجه حاصل
انتم اولور و کیرجیل راوره ک اصالی عسری اولدیده رارانی متصل حصدک پیده
وامع زاویه قائمه اولدیک یک دیگرک سطحی حیل نمکسر کی اولدندن
قسمین سطح اتحادی اورد رولیک جمع خطاریده تاس اده مرار کرج
سطح مذکور شاقولی اولدقزی حلقه وندن مصرت حاصل اولما ایدده
قطر سطح اتحادی فرشیده اقام رری اوردیه تصیق ایدده حککردن
و ب حوت سطح مذکورک جمع خطاریده مناسوب تأثیر ایددیکی حلقه دیوار
مصدق حقت غیر مسلو صودنک تقیم اولدوق کیرجیل راریل اقام
چر منظم حلقه سکت اولوب دیوار دسی حیل هیکه و حرایه لواح اولوش
اولور طولور انباشده اوحه کوری کوری وساره کی قلب عطیه
تحمل ایدسل ایشانکده سینه حوتمک کال کریمه لیل دقه الحسی
ارمدر .

مذکور شیولی دیوارک طاشلرک بولگی ایچود احرسی لارم کلان
اسول حلیهک لمرجند اول رطالاق طاشک و حوصتمک قاشکدهده
منوی سدیسی طاشلای نسو سی قیر اولقان میطاک وندن عارت
اولدیسی بیان ایتمک ایجاب ایدر .

(شکل ۰)

شماره ۹۲۰ - سطح لواحتمن حکل مرتبه منقذری شکلده احران

وحدہ (ب س) و (ا ب ب) استقامتی آورده انکی خط حک اولدده
 مسویہ سطوح کنارلی اسحصال اولمسی اولورلر بعد پرورلر اول
 مورج کایا مسویہ قلمه اربع و (ب ب) خطه مولویا ایلر اولدده مسویہ
 اولدده اولان (ب ب س) سطحی آورده سطحه سطحه و ککککک
 رحنون طبعه صحیح و مسویہ اولمسی می سطح مدکور تکمیل طویل
 مسویہ مریوہ عرضی سطحه وار (ب س) و (ب س) سطحه
 موحملرہ دسی استاد ایلدی اکتلا سطحی ایلدی بایر بایر اولدده
 اولان سطحک مسوی اولدده کای رشرطلر
 مدکور طاسلاک وجود سائر می دسی اصول مشروطه مدوطه
 وجباً ورده کویہ جدولک اوضاع مکرده سه و بیهرق پرورلرک رده
 رمولری المستطاب مکده اوضاع اولمسی تکلی اوردیه طائر لروم اوضاع
 کیر یسکه حاجت قلمدی ندارد

(شکل ۱۰۱)

ماده ۱۳۰ - شولی دیوار اقسام بلندی دیمی طبعه و مریسی

(ع س) ایلر ع ع ع ع ع (ا) اولان دیوار طبعی خصوصی اولدی
 عریس اولدده بولک طاسلاک قائده و اراضی ایل (ع ع ع ع ع) مستطاب
 (ع ع) حلی اولان مسودہ عاریت اولقی اقسام اندمکی شکل دسی
 کوردیور شودرکه مدکور طاسلاک صحیح و حرکت ابتدای امرده مسودہ
 تا لروم یوقدر لیرا اسحراسی مطلوب اولان دیوار طاسک اصل اولمسی
 ایلر ایلر دسی اکتلا بلندی شکل وجود مدکورده ک اکثر حاجت
 قلمچندن بیرونه ل انکی اسراف ایلدی اولور ایلدی مدکور طاسک دیوار
 بل طاسک (ع ع ع) بقل سطحک اقسامدن اولان و ب لختیسی

[illegible]

(ع د) رأسی اسے (م م) و (ا ب) طواری صف بطر قریبہ
(م م) و (ع ب) قطارین رسم اولیٰ ہوس دائرہ لک ملائی قنطاس
اولیٰ ہی حلقہ (ع ن) ساقولہ ساوی (ع و) لحدہ اذیلوب (و ع د)
دخی (ق د) اسے ساوی قطع اولیٰ دہدہ (ع د) رأس قنطاس اسحسان
اولیٰ اولیٰ

ایندی طاشی سوره اولتان (مع حبصی مدخل هم عن) وحب
صود فیکر وحبیری شکی مدکور مارحده ومارالده صده وکات طاش
مقدازی مارح وکوپسک ر مولی وحب مدکوره ویکر مولی دمی سوه
والحال اندهکی وحب طیق وویکله مار وحوه صرموده (ع ح) حقه
بیانوی طول اصلا ادرک مطلوب اولان قسی صوله کیریش اولور .

درجہ ۱۴۰ - روحہ الاطمانہ مختصہ کل ایسے شخص کا
 جو اپنے گروہ، اپنی عیال، اپنی اول، اپنے ہاتھ (مع تو عک عن)
 اور اپنی اپنی چیزوں کو اپنا ہی گروہ، مطلوب، اولاد، ملائکہ، خلق، طبقہ (الاعصاب)
 قرار دے کر (عک عن) دیکھتا ہو، اسے ہی اس گروہ (مع عک عن)

گذاشته اولی بیلک و ایچینکده دها رگه، فراحی و ریک و قاپوک (سانی)
 تیر اولان (ا س و ف) محل و سبطدرمک انجسون مذکور آیدنلی
 و جهلی شاعدا اننا اولورولر
 (ع ح ب ا) هک قیوک ایچ بدان میر اولور اسده بحر
 سده حال مذکورله مانج و دخی دکرکی اطلاق اولور .

ماده ۱۶۰ - ردور کرک اساسی ررره طوخدرین انجون (ع ط)
 (م ک) (ن) و لسانی سطح انجاده اکثر (ع ب) اولورده شکل
 اولنن رمل مساوی الاصلانک رانی (عو) هک واحد سده مقارب
 اولی اولور، رسم اولورولر ویکه رار میوک (عو ص) وسط خطی اولور،
 و سطح انجادی حاصل اولانق انجسون اول اول مذکور (ع ب) هر می
 فرد اقسام مساویه تقسم اولور و حجه اقسام دور اندرک ویکه دیکری
 اولورده قاپری کر هرور حراب اولنن اولور و ترتیب مورحجه دایملوسط
 کرده (اما حار طاسی) میر اولان رصرب مورجه مانج رسم مخصوص
 مورقندر

(شکل ۹)

ماده ۱۷۰ - توزع ردور کرک تحمل ابتدای تحت تحتده انساک
 اکثری حرکت دور رازدن و انجدریک دیکری اولورده قاپری حراب اولورولری
 انجدریک دیکری اولورده قاپری حراب اولورولری
 انجدریک دیکری اولورده قاپری حراب اولورولری

(شکل ۵)

ماده ۱۸۰ - برادر کربک مرسی تراند ایندکه اسمانی باندلاره
تقدر قرب اسمار سطوح الماده مرته ار کربک سطح داجنیه اولندر حاده
راوینر شکل ایلکاردن سکت اوله طاری سلونور سو مصرکت دهی
ایچین سطح داخل کره مولری ۲۰ ال ۴۰۰ مداع سطح مذکورین مرجع -
(ع ب ج) خطی رسم اولوب بوتک سطوح المادهن سطح المذکی (ع م)
(ع ی) وکها خطارین (ع م) (ع ی) سمولری دهی قریل
اولندقد اسمام مذکوره راونه جاندن وارسه (ع م) ع ب ک د و ع ی
م م ک ی ع ی م) وکها سکلری اوردو امدات اولن اولور لایسه ده
ایمار طانی حقه سطوح الماده مکسر اسمانی ایلا حار دکلدو
چونکه مذکور المادک وسی کدوسک خط دتمسه ایلا اولور
سویکه قسم مذکور عتق وضع اولندقد (المارحق) اعلان اولان متصل
انکی فصل ایلا یاسی کله حاصل اند حده هر اندر نور بوسیدن سطوح
المادسک سطح مستوی اوللری اقتصاد وحتی ایمار طانی و طعی
سرمد اسماد شمولی رار صله طوسه رق عتق و صمد لکزه فی لوم
اولان مقداری دلمع اولور اسماده اکثری رکویجیل جیدی دهی ایلا
اولندی والندر

(شکل ۶)

ماده ۱۹۰ - دورکر اسماسک سطح و اعمالی خصوصه کلبه (ع م
ک ب ی س ط) قسی لریس اولندقد طولی ایلی یسره کله (س ب ر) کله
مسارین و اسماد سارسی دهی (ع م ک ب ی س ط ع) و آن قسم قالی طاری
یور بجه لولنی اوردو بر طانیلای لند اولوب مقدم یان اولان ایسجه یی

تو که اوجانی بنامی سطحی (م ک) سطح انفرادی کشیکلی انجک انورده اول
 امره کلا همتا که استویه ایداپوی تو که انورده دسی مرتسم شغریسی
 (م ک) و محیطی دسی در قرصه عبود (ک ج ع) و (م ک) (م ک) (م ک)
 (م ک) (م ک) (م ک) مستطیل مرتسمی (ع ع ع ع) تولوب مقدور
 جیبیسی طبعیه تین اندک سطح عطفون عبارت شکل یسی سطح
 انفرادی مذکور که قالی حیات مناسبه انورده رسم اولده دسکره سطح انفرادی
 مذکوره مجزاً و قسم مذکور که رأسی حای اوله حتی انکی مستوی دسی
 احداث و له انورده و رأس قسم قالی اولان (ع ج ک م س ط و) و
 قطع (م ک م س ط ج) دسی سکک ارنه اندیک وجهه رسم اولده دس
 خارجیه سطح محله مطوره انورده قطع انک انجور طاسیه لایم کلان
 معلولت اعلا اولوی و له حشدن معروف دسی اولو وجهه اعمال ادوب مسلم
 ادهی آسکارد .

خانی و صدائر ملاحظت محویه

صاوه ۲۰۰ - ردوارک الفاسده هر طبعه که طاشلری اول دیوارک
 طوابعه حسی و مع اولده دسکره انصاف سطح قالیلری یسی سطح
 انجاری فرشلری مستوی افق واحد داخلده تولوب اولده لری کرک تسره
 روحه کرک مطر را و مطور و تصور واقع اولش ایسه طاسیه ترافی
 ایدرک رقع ادر واحاطک عدم وقوعه طعه فوق طاشلریک طعه تحلی
 انصافی انورده مقارن تحقیق امره انصافه جکر حد دیوارک دسی انورده
 واقع اولده یه بوجال نشده ادرک انصاف محوئه شکسته اولده دس دیوارک
 انجاری حوسب اولورل کرچه عیانی نمای و توان طبعه پتیه ایامه کرک
 اولدی یی انورده ادرک و طبع اولده یه طوی حرج و یقه کی شلریک جکرده یی
 حالت ایسه انقلا اولوی دیوارک تحلی اکثره یه انصاف ایلمدی انورده دس

هری دخی لوستند برایشاندر سی اعمال جلدیوه مطلوبه اولای موت و شتاب
و شان حرج اسرافه اولوب اتحق اسماءک بر لولک عوج و هیئت عوبیه لریک
دسی کال تحت اوردن تاقولی اولولریک حاصل اولودلر



ماده ۲۱۰ - طس طسده هر دذاع مرئی حبه اوردن ناده اولوق
سرطه کورور و سورک طسسی - احاطه عملای اولوسی طسدهن امارت
مشته بیله مصرن حبله کسدر
تویکه حبه مرئی حبهن سورک متطبیده ایا ایدر اسوده سطوح
تجاهه بی کاملاً احوال ایدر اساس حرج و سائر امله اسم رمدن املکه معمول
اولوب سی حرجی لافله طوخرمن رهم فاسدک مورج و مادیحه ایل مسوی
اولوسی احوال ایدر و حره اساسی پورور لندر بک سوجه دسی حال کور
و شندن بک چون امه مبه لریک حال بنگاده و لده لری و ابع اولسدر



ماده ۲۲ - حرج رقانه و سائر اساسانی هوماً طو لودلر ایشاندن
طرد اخک اهم و ازم اولدهی و وک عکسی و مومده سطح تجاهه بک
اسرافه لیدن طولای ایشا اولان جیثک حراجه لب من و لویج دسی
ملحوظ اولدهی ماته حاجت بر قنور



(باب ۱۰)

کوار

قو و سکر

(سکی ۱۱)

ماده ۱۰۲۳ - در سطح فاعلی موصی و موصی به (۱۰) و (۱۱)
محصول عبارت براسطه ادوی سطحین شکل نهایی اولان طویر از
(سب) و باسواء مذکر یک مودری (سکی ۱۱) و (۱۲) اولدی
و جهه - کز دوارجه مسیری اولدورده (۱۰) اطلاق اولدی کی
واکی قو و سکر و کز دوارجه موصی (کز) سبه اولور و سوره دو جهه
دکر اده سکر - احاب سکر و سکر موصی موصی به

ماده ۱۰۲۴ - دکره موصی فاعلی شکل (۱۰) (۱۱) و (۱۲) لرد
کوسرلکی و جهه و صفت دائره دین عبارت اسه (نام کز) و شکل (۱۲)
و (۱۳) لرد و اوج اولدی اوجار طایف تختکی (ع و) کز
ارهای شکل (ع و) طریقت بعضی اسم اولور اسه (صی کز)
حیر اولور

و (۱۴) شکل (۱۲) ده سطح نام محور گیری (ع و) و جهه و سوره
(ع و) و شافولسب عبارت و ثانی و صفت سطح فاعلی و موصی
(سکی ۱۲) ده و اوج مرکز [] و (سب طویر) و سبه اولور
و جهه

[۱۲] ده سطح فاعلی و موصی به (سکی ۱۲) و جهه و سوره و جهه
و جهه و سوره (سکی ۱۲) و جهه و سوره اولان ای جهه و سوره و جهه و سوره
و جهه و سوره (سکی ۱۲) و جهه و سوره اولان ای جهه و سوره و جهه و سوره
و جهه و سوره (سکی ۱۲) و جهه و سوره اولان ای جهه و سوره و جهه و سوره

ساد قطع ماضی معطک عبور گیری شاعولی اولهوق کر تکیله اولتور اینه
وگا (وگت کر) اخلاقی اولتور وحی (شکل ۱۷) ده قیوک (خ و ۹)
احتمالی صفت نظر انتشار (خ و ۱۰) قطارلردن رسم اولان موس دائرةلردن
مرک (سوری کر) دسی بونعلدر .

(شکل ۱۹) ده واقع اولدیجی اورد، قطع قانی رصاف دائرةلر اصر
لپور اینه (لوس دائرة شک) صیر اولتور بوجاق کر اناعت الگ اوس
طعمنی اولان (س ع س ط ه) ماضی صرعی قسم گیری قول احک
اورد (خ س) وحبک مانق اولسی اقتضایدر کرچه بوجع ر کرک
بقتلرک انی معلوملری اولکی سکلردن دوی اولهقی بولردن سطح اساس
ورده قتاب (خ و ۱۰) قطارلردن شاعولا نامر ایدیکیک صورتلار کلاسیور
ساده موس دائرة شکک مصل اولتوب انکر صحر و مو بملی
بحون استیلاسه دور گردن ده راده موس حاصل اولهقی مدهتر سوهدرکه
جارجوه واهو مادلری عوشت قوسلردن عارب اولسی می راد مصری
اساج اشدیر می اولور

ماده ۲۵ — هرعی طولورک سطح داخلصک (خ ب ۴) قطع
هاتک فرد اصنام مملوچه قسمی اقتضایدر
چوکرک موصوری (انصار طاسی) صیر اولان قسم حاصل اولسی اولورکه

مسیب قونی مملو (شکل ۱۹ و ۱ و ۲۱ و ۲۲ و ۲۳) اله ارااه اولان
صور مختلفه مو - حد مملوکلر تک اولوب - واهم که بوا - هر دی ایچون عظمه مسیه
سارصه عی مایهات واکلره اصباح کوردن سکلر واهم مایهات مملوکلر مملوکلر
وآلایه شکار و دکر (شکل ۱۹ و ۲۱ و ۲۲ و ۲۳) مملوکلر مملوکلر مملوکلر
اولتور مملوکلر مملوکلر مملوکلر مملوکلر مملوکلر مملوکلر مملوکلر
مملوکلر مملوکلر مملوکلر مملوکلر مملوکلر مملوکلر مملوکلر مملوکلر
مملوکلر مملوکلر مملوکلر مملوکلر مملوکلر مملوکلر مملوکلر مملوکلر

بود، مخصوص طولوزك انعام سائرسك جهسدهنده وردجدهنده رو.
 انه وضع اولوزك من طولوزك بولكه قاتلس اولوزك سارومنده واقع انك
 خدم طولوزك هشاري اوردنه اولان صيبي انه سات ورسات ومارت
 و حوده كسولس اولوز *

ماده (ل) (م) (ن) - قسم قطاردين موطع حكه حطاط باطه
 نازم طولوزك اسطوانسك حطاط مبرو من مبرورادن مودارسك هر يك
 حطوط باطه مبرورسك هر يدين حاصل اولان مسولر كرك سطح داخله
 موصه باطه اولن اوردنه اسلك سطران اتحاديه فرسولر كرك اسلك
 قتيبي حده موصوع قاعده كاملا مطلق اولن احدلك امن اولوز *

ماده ۲۶۰ - اسلك حكه بولكه صيبي كرك (صيبي حكه)
 حله رسته اولوزك طرمانه حور قواعد مخصوصه مطبوعه تحت كرماسده
 و بوزن ماعدا من مصادق طرمانه حور دستورلر تحت اولوش اسلاره
 مبرورده ماسك حكه طرمانه ماعدا رگلسي موصوفوس بولان املاك
 حربه مطبوعه بكد اولدققرى و اسده سائليه حور و سوده سائليكركان
 بولان اسلك بياسه اكفاده حده سولكه

(سكل ۱۰ و ۱۱)

ماده ۲۷۰ - استعمال اولمش طلك درجه معاوضي و طولوز
 تمثيل اولمش قف و (ع و) ايقتسك مقدازي طرمانه الترق كرم
 مختار طرمانه و رطحك (ب و) حكه قرار و رطك كرم (ع و)

[illegible]

(17, 11, 6)

ماده ۲۸۰ - در صورتی که در هر دو سال اول بعد
سرمه (سکه ۹۶) در اثر اولدیس وجهه رسیده آنگاه اولدیس مبلغ
سرمه کمر داس احداثی می نماید اولدیس وجهه هر داس قسم سطح احداث
سطح باقیه محاسبه می گردد (کام) میس دازمسه محاسبه اولدیده اقسام سازمسه
رسمه سطح (پ. ب. و ع. ب. ح. ج.) (ح. ب.) رسم اولدیس اولدیر
اولدیر داس قسم راقی (ی. ک.) و ساقی (ک. ب.) وجهه محاسبه
اولدیر داس دوازده طریقه و اولدیر طریقه اولدیر داس اولدیر داس
در دوازده طریقه محاسبه اولدیر داس اولدیر داس اولدیر داس
اولدیر داس دوازده طریقه (سکه ۹۳) در اولدیر داس وجهه اولدیر داس
محاسبه اولدیر داس سطح مذکور می رسد - مساوی قلمه احیای اولدیر داس
(م. ب. و ع. ب. ح. ج.) سطح اولدیر داس و رسمه مساوی اولدیر
اولدیر داس دوازده طریقه محاسبه (م. ب. و ع. ب. ح. ج.) اولدیر داس
محاسبه اولدیر داس سطح مذکور می رسد و سطح اولدیر داس سطح
اولدیر داس سطح و رسمه احیای اولدیر داس سطح اولدیر داس سطح

صفتی در دوران واقع اولور اسوده حکاکارک مقدم بل اللکمر مصران بانی
اوله جمدن دا بولردن تمکن مریمه وارجه اللکمر طاسلری جمدن احرار اولورک
برابر رسم ده واکر زده واکطاسه سه رکر زده بولک خط مکسر اور ،
توضوح الحاده اسمالده انه دیوار طعنا لک کر اهامک بطرح الحاده سی
(شکل ۱۵) ده اراکه اولندن ی وجهه اصحاب ایملک ماسدر

نام هو

(شکل ۱۱)

ماده ۲۹۰ . — ردوارک اکی ساهولی مسوارین عا ب عهده
عموداً دروسده ایما اولال اسطراوی سکا (قائم ده) صدر اولور بولک
وکیلک سکی الخون محوره عموداً رستخ ساهولی احد اولوب وصالر ده
(ع ب و) نصف داره سف هارت خولان قطع ثانی رسم عده مرد اقام
مساویه دسی جسم اولیری بالاده ذکر اولال اصاحانه وده رب کر اکل
اولنده اصاحان رسک مرسم ساهولسی (م س ل س) دوکر
الاصلاحی اولوب کدوسی دسی طولی دیوارک (ع خ) عه مساوی رستور
قائم شکلی حائر اولدسدن کلا معی اولسه مرسم مرور کاهدر طول
مدکورک دراج اووره اراکسی تمکن اولدسدن جسم محفوظ مرسم اصاحان
مهر ی نظر اولسی تمکن اسوده سکا دسی اراکه اولدسک سی ایکی اکل
سکا سدر

(شکل ۱۱ و ۱۲)

سوره ۳۰ — شکلی طاقه بطبق الموم مطلوب لولان ملا (م ۳۰)

فی (ک سر) قسمی تولد مستعد (مشتور مقتدر) اخلاق اولان رطاسای
انتخابی اولوب برنگه مطلق رسواری للتعليلات متعانه اولسی انجاء انفر
شوقند که طولی (علی قسم معروفک) (ع ع) طوک مساوی و (عن عن) علی
عن (قاعدهی دسی راس فیک) (م ۳۱) قلی حاوی اوله و نمکی
اولسی حله. سطوح اعمدهون ملا (۳۲) (ق) سطح انجادی رسد سب
(عن عن) عن (ع) اولان حاصه رکندرلی اسبب محوۃ مقدمه
مبی رشتۃ عطسهون بی و کادر

انجادی طاسی (علی عن) علی (و) وحی سوره اذوب (عن عن) =
(۳۳) (ق) احد و دیگر راسلری دسی (۳۴) و (ق) (ق) طاهره اولان مداره
باسین طی (م ۳۵) (ق) (ک سر) سکه مساوی (م ۳۶) (عن عن) (و) (ک سر)
همین مد (ع ع) فوسک صفت طریقه (عن ع) (م ۳۷) قوسی رسم ادر
حالی که سالوده و معروف اولسی اورده مکرمه مساوی رفاح اصابت
خبرورده هر مشور مقتدر اورده مکراً شکل مذکوری احراول اسبب
موقادوه و از رجه اورده جیقا اولوب او اولده حاصل اولان قلی (عن عن)
علی (و) وحی اورده بطبق اندک (م ۳۸) (عن ع) (و) (ک سر) محیط
مطلوب استیصال اولسی اولور (عن) حطوب و راس قسم و حب عوداً
(عن عن) عن (ع ع) (ع ع) سوسی و کوبه واسطه نیل و سوره اولوب
اورده (۳۹) (ق) سطح انجادی رشتۃ معروفک محیط (عن عن) (۴۰)
(۴۱) (و) (و) (ق) (ق) خطری روانی طاقه شکل اندک رسم اوله
و کما (م ۴۲) سطح انجادی عیاضی حله دسی رسوای مشروح طاقه
اولورق بی (م ۴۳) صلدن وجه مذکورده عیداً برستوی مرور
بدرجهک بولک نوریده طولی (م ۴۴) اولان (م ۴۵) (م ۴۶) محیط
عبارت محیط سطح انجادی مذکور رسم اولده قسم معروفک (م ۴۷)
(و) (ک سر) راسی (عن عن) (و) (م ۴۸) خطری حاوی اولده

لیسه استخراج اولمش اولور.

و میزان اولی آورده و در آن قسم و حقی سطوح اتحادیه مذکور در مورد
ولی الحاق اندر نوانه و طایفی کوبیدی واسطه به یو فلا و صد رأس
مذکور که مستوی هر محدودی آورده (م ذی ک س) طای صواب
مناسبه طایفی به قسم معروفه (عم عن نو عه ع) راس نامی
استحصای اولمش اولور

اسطوانی سطح داخلی کره کلحه مولدی قسم اولدندن طایفی به
تو که من حدیثی اراة و مربع اولدنده برصوی انحن وای اولدی
سطح انکر رجده لایحه به سطح حفر نمکی اولور نوانه (عم عاً مانح)
(عم عاً مانح) قوسلری ایسم مناسوبه هم اندر که (مانحاً مانح)
(مانحاً) خطلری انکسر انکسر اسطوانه مذکور ملک مولدیل
در وضعی استخراج اعمی اولوب جنوب دخی و صوب مذکور در
طایفه منصفه صوابه کلور (تو عه عک نو) حه فوقایسه (عک عر عه)
وجه حیثیک محلی اولان درت عد مستطیلری من و حقی مذکور در
میدانیه لرو من راده معلول عملیات مسروحه لایه استحصای اولمش
اولدند من ماعدلوان هم آورده دخی نمود اولدندری حبه اسو و حبلر
تفکک و اعمال طایفی سیل اولدند

ولکن مالمرد عرض اولدی و حبه داخلند هر که انشا اولدنی
دیوار طریقه واعر مسلم طلندن معلول انسه اکثری و حقی مذکور
مانسره آورده و اولور .

(سکل ۶۱ و ۶۲)

قسم معروفه عر هم ساقولشی (عم عن نو کا) و انحد (م ذی ک
ک س س) سکلری اولور لر انسه سطوح محطه ک من و اعمالی انحن به
طی نلاده استعمال اولان عملیات خطه و اصول سطح آورده مناسبه ایجاب
ایده ک بدیهه .

(شکل ۶۴)

ماده ۳۳۰ - و متلری لایقہ ہم انجوں سطح قانی (۳ سی ۱)
 صفت دائری و متلری (۱ سی ۲) حہ داخلی: شاولیہ (۱ سی ۲)
 حہ خارجی: مانقن عبارت انکی دیوار اولان و کیورنیک فرس اول حہ
 مانقن نام دیگر (شو) دی شیک لسا (ورو) سی (۱ سی ۲) اثر
 القیسی اسطوانہک (۱ سی ۲) مولیہ عر مواری اولہ اندی بوسکت
 استقامت خود (مع مع مع) و (ع ع ع) مستوی: شاولیہ
 ارمسدہ اولقی شرطہ مذکور شیکت اورده و سطح داسلسک سطح قانی
 (ع سی ۲) صفت دائرہ شاولیہ فرسہ سی واسطوانہ صغیردن عبارت
 ورقہ کشادی سطودر بوسکت و ابر کوچک اسطوانہک (ع سی ۲) سطح اساسی
 نام دیگر (اورکی سطح) موسی بوسکت شیک (۱ سی ۲) بولسطیہ
 عم ارتفاع فرس اولشدو بوقددو، کوچک شیک مانقن دیوار شوی (ع
 سی ۲) سطح باسی اورده سطح ابدہکی کی بوسکت سی فرسی
 (ع سی ۲) اولان وسط صاعب اورده سطح ابدہ و بوسکت اساسی اشدو
 انکی محیط پشدہ واقع اولوردر

ماده ۳۳۱ - هر قدر حل ابدہ حکمر دیوارده شور و دور فرس
 اولشدی اسطوانہ ابدہ متطوع تطبق سطح اولورده مانقن کی حد اولوردر
 و بوسکت صلوب اندکی و حہ انقلاب مجسور اولیدی بوسکت و بوسکت
 اولشدی اسطوانہ اولیدی هر حہ مانقن خط سی کرد متلاشدی
 اولوردر بوسکت شور حہ انقلاب ابدہ حیک و بوسکت اولوردر
 اولوردر بوسکت اولوردر بوسکت اولوردر بوسکت اولوردر
 اولوردر بوسکت اولوردر بوسکت اولوردر بوسکت اولوردر

احسانیه وارحه قطع اجاره کنندگی خصوصاً قریب اینک طبعه و
و طریق حله مطلق اولدیسه بلای و عوارض حق خصوصیه مشکلا صاف
ایله حکم اسکادر قطع و ردولک و تیولک اسمالی حق کرم متلاستحکامات
ایله ریختیم سسردوارلی و موعول گزلی و بیور پول کویریلی و سترکی
احسانیه وارحه قطع اجاره کنندگی خصوصاً قریب اینک طبعه و

متحدہ لکھنؤ دکن (س. س. ا.) ٹرانسمیٹنگ سٹیشن اینڈ ٹیلی فون سروس
کمری اعلیٰ و دکنی دس شاخوں ایک عدد (ک. ک.) و (ک. پ.) و (ک. پ.)
تعداد ایک -

ماده ۳۶۰. - سببه و موردی کسب امتدکی خلفه انعامدن بونک
مرسم ساقولسی (م ۱۵۰ پ ۱۵) بحسب اولماسی مطو بونک دسی قاعده
فرسیه تصور اولئی و موردک (ع ۱۰۰) سطدن مرور اذن مسوی مائل
ا (ع ۱۰۰) موفیدن ها اذن بیک اسطواصک اولارده. قلن بارچسی
وسم مدکور لولش اولور یی مثال اولورق انتخاب ایدیکر اشوصک
کاملا بحسب مستند مورد مرورک سطوح محطهصک کرک (ع ۱۰۰) مستوی
عائله و کرک بیک اسطواصیه اصل مشرکارسک استراسی الحاق ادر .

ماده ۳۷۰ - اول بول شومستوسك (ع ب) اولك كف
مخالق ر (س) خطسوزى مدكور (س ع) اورديه صوفوديكري
دس نو ابطواستك مولدوسه مواري اولق شرطلوك (س ا) و (س
ع) مستوي خانولي رسم اونكوت و ترك دوار شورك اولان صل
مذكوري ايكي خط مستقيم مانكرن عارب اونوب (س) خط خانولييه
دس هر مساوي ايكي زامره احداث اندركه بولرك برنجس شبوله ميل
اولدوتين انتباي دمواره اعطاس لارمكورد و مسويس صلح خانوليه مواري
وضعيه كئيريلديكي حاكمه ملا (س س س) داورمندن عيارت لرس لوك
و (س س س) ميتوي خانولسي ماحضه بولان ايكي زامره اوكندن
استياج اوله بولر اويك - مدكور ايكي زامره استيلرك (س ا) و (س ب)

صلطری آورد ز برده ارتجاع (ا) جده ایکی خطه بالاخذ (ج) ایسه (ج) ای
خطه مولای کیف مانتقی (آ) ای (ع) خطی رسم اولیوی استحقاق اولیوی
مده دلوین مذکورین (س) شاقولیس المراقبه و سطح شاقولیه مولای
کتابچه قدر دور ایدرله کی خطه (آ) آورده رسم اولیوی اولان خطه
الطرح (س) ای (س) سببی آورده (ا) موقه دور ایدرلش اولیوی (ف)
خطه کتابچه اولکله هم ارتجاع اولدیسن (ا) مد وصل اولان (ا) ای
اقتی آورده دور ایدرلش اولیوی (س) ای (ف) طرح رسم اولان
قوس دایره واسطه ایق اولان (ی) خطه حل اولش اولیوی ایدر
مواظف (ف) و (س) یلری رسم ای وصل اولیقه (س) ای (ف) وصل
مترکک (س) شاقولیه شکل ایکی دلوک (ف) ای (س) گت
خطی استخراج ایش اولوررکه بده برده احرا اده چکر خطه
داویه متوسط صورت ایسی اتحاد اولیوی

ماده ۲۸۱ — قوسطح داخلیك (م) خطه در مرور ادر مولدك

مرسم ایسی (و) ق (م) اولوب (ح) ب (ص) مانتقی خط ایستیک
خطهك (م) مرسمك استحقاق ایقون مولد مذکورین مرور ادر (و) ق (م)
مستوی شاقولیس صور اولیقه ویک مذکور دیوار شوب اولان محل
مترک سببی (آ) خط شاقولیه (ف) ای (س) ای خطه مایوی برزاوره
شکل ایدر وسطح داخل مولدك داویه مذکوره صلطری یسده اولان
قوسی خطه (آ) خطهسن (م) مرسم سطوب اولان خطه سطوب
اولیوی اشکارد ایدی مذکور داویه (س) موقت قبل اولیوی سطوح
شاقولیه آورده دین (آ) ای (س) آورده دیوار ایستیک خطه
(م) بوسائر قاطعك برجه ایقون قاطع ایقون ایستیک ایستیک

مواضعی در طوک خط کلمه بارخطه (م ی ن) خط افقی رسم
 طوکوب (ق م) در (ی) صدی ساوی احد اولور ایسه (م)
 خطیدن مرور این مواضع استوی مائل مدی خطک (م) رسم
 افقی استمال اولور

وگنا (د ر ل) خط افقی رسم طوکوب (ق م) خط (ر ل)
 احد اولدقده (د) خطی (د) دن مرور این مواضع دیوارسیوی
 مدی خطک رسم افقی اولور

(ع م ب) آذانه سکر دگر قسم خطی به مقدار کلی مایل
 خطی مثلا (ب ب) و (م د) وگنا موملرک و خطی خطیدن
 رد وال مشروح ضامه اولدقده دیوارسیوی لورده (ک م) محلی
 تیر لولان و خط جاده استوانه ای استوی مائل مذکورک هل مشرک
 اولان قطع مصلک رسم افقی (ع م د ب) محلی اسراج
 اولور اولورک بوده دگر صلح بقدر

ماده ۱۰۳۹ — مواضع سطوح افکاره اصلاح افکاره در تطبیق
 حاکم اولور شویکه (ب) خطیدن مرور رسم افقی در (م م ر)
 اولان صلح المون (ب) خطیدن (ب م م) راوی سی قطع رحط
 افق رسم طوکوب راوی مذکورک خطی یسده لولان (ع م) صدی
 ساوی (م م) در صلح اولدقده (م م) خطی (م ب) صلح المادیسک
 یسینوی مائل ای هل مشرک لولش اولور وراوه هم برسان المودوا
 وایم اولدقده شویکه صورت مشروحه لورده استمال لولش اولان
 (ع م) مستطبی قید استدرککه به خط (ع م) خطیدن مرور
 افقی استمال اولور چوکه خط مذکور (م ع م) صلح المادیسک (ب)

تصویر از اراضی که باقی قطعی لوله وصل مشترک لولای مذکور
(م) خطک دسی اراضی دیگر -

و کما (د پ) سطح اراضی که وصل مشترک لولای (د پ) وصل
مشترک دسی صورت محوطه آورده استصل لولای (م ک) وجه اراضی
کلمه بیک شیو مذکور وصل مشترک باطلع (ع ب) ارضه موازی
(م ک) اراضی که (پ ک) وجه شاقولیتک دسی منقطی مرسم اراضی
(پ ک) لولای وصل مانی اولوب مرص ایشل لولایسر هم کرک راس
خارجیتک مرسم نامی دسی (م پ ک) اولش لولای

خاوه . . . - قسم مذکورک دیگر راس وحشی تولدی (م ک)
خطکین با این شک سطح اسطوا و شک قطعی اولدی کور سور
مرامدر و کوچک کرک سطح داخلیتک (م . م ک) موله دین نه
مرسمی شاقولی مروری تصور اولور انه اسطوانه کیری اسدای دعوایه
علوم اولسی لازمکلان منقطع قانی لولای رخص دائره اوزره قطع ایدمکی
دسی دماردر موسورتده صف دائره مذکورین سطح شاقولی موازی
وصیه (م ک) وسیله لراة اندوک آکما لولاییلور ایدی موله مذکورک
وصف دائره ایه اکملی لولای (ق) شاقولیتی یتده لولای لسی شاقولی
مذکورک موئی لولای (ق) خطکیه موله محوطک بیک خطکی
خطک (م) مرسمی یتده واقع مده ساردر مده (م ط ه) خط
اراضی رسم ایه (ق م ط ه) احد اولور ایه (م) قطعی (م)
دن مرورد ایدن قیوموله بیک خطکی سطحی خطک مرسم اراضی
لولای لولای -

و کما (د پ) دن (د ه) اراضی رسم اولور (ق) و خطک

احد اولادده (ق) خطسی (ق) دى مرور ادىن مولدك تاشيك سطحى قطع ايتهيك خطك مرسىم اقبسى اولوش اولوب (ع م ب) صىب دائرستك حه قسم خطارى (ب) و (م) و (ق) و (ك) مولىك مىلا وسط خطارىك خطرده دى موال مشروح اؤرره صافه اولوش اوله قىرك اسطوانه شك اسطوانىك قىل مشىك اولان مىصا (ع) و (ق) مرسىم اقبسى عىلى تىق اولوش اولور و مرسىك رىطى و (ق) مرسى اولقىسى دى ابروه اسطار اولور .

ملوه ۱۰۱ — قىر كرىك (س م پ و) صرت سطح موهومك (س م ب) مولدىن مرسوى ساعولى صور اولادده (س و س) خط اقبىك (و س) قىسه مىلوى (ب) مرسى (د) دى احد اولور ايله موك مذكورك شكى بىلىك خطك مرسىم اقبسى (س) اوله سى اشكردر و لكى بورانه (م ب) سطح اقبسى اسطوانه مذكوردى رىطىك قىس اوسى اؤرره قطع ادىن موك مرسىم اقبسى ايله دىكر رىطىك قىس قوسى (م) مرسى اولور موك (س) و (م) خطارى يىقه دىكر خطارى و اچور مىچ اولور ايله (م ب) وسطى اولان (س) خطىك مىلا (ق) خطىك عىبى اىصاب ادر دىم موقىك قىس قوسلوى عىبى ايتىر اىكده (ع) خطىك مىلا مرسىم اقبسى اولان قطع قىس قوسلوى دى قىطه مذكوره دى مرسىم اقبسى مرسىم اقبسى و عىبى شك مىلا موكى اولان (ع) شك عىلى اولور چوك موك مذكور شكىك اولده عىبى اولان مرسوى شاقلىك آرا قىصد .

۱۰۲ — قىس مىطى خطك دى صور مشروح اؤرره مىلا اولادده مذكور اسطوانلوى بىلىك مرسىم اقبسى (ب) اولان قطع

بعضی قوسی اورده بطع ایستریکی بین اندیچی کی (پ. ک.) دجی شاقولوسی
دجی مرسم ایستری (پ. ک.) اولان قوس جازده اورده (پ. ک.) دجی
ایستری دجی مرسم ایستری (پ. ک.) اولان سوله اورده بطع ایستری دجی
مطلوب استیکر مذکور کرسنک داسی عاقلینی تملأ (م. ک.) دجی
شکل اوزده رسم اولش قوس ایستری سوله قدر واقع اولان
عاجایر اتصاله ملقات قسم کرسنک اولش اولوب ایسام سازه حقه
دجی عملیات معلوم ایستری اولش دجی عاقلینی تملأ اولش اولوب
هر دجی دجی شکرده کالی سوره اولش اولوب

ماده ۱۴۱ - قطع احسانه، تصانیف ادبیلان صحیفه کرسنک
خط بحاسله دجی حوضی تلم اخک فائده حال دکندر بره و صورت
صحیفه مذکوره کالی اوزده بطع اولش اولوب
اولش خطوط مذکوره واقع اولان بر حوضی خطا صورت حرایل
ماده خط قساری متع اولوب

شیو مستوی قیو کمال فصل مشترک اولان صحیفه حرایل اولان
دجی (ع. ک.) صحیفه حرایل (م. ک.) تصانیف مطلوب خط
کالی قساری خط مذکوره تملأ رسم اولان مستوی (ع. ک.)
مستوی مالک فصل مشترک خط مرسم عاقلینی تملأ دجی
کالی مذکور از شاقولوسی (م. ک.) اولوب حوضی ایستری خط ایستری
خط حوضی مذکور حوضی ایستری ایستری ایستری
کالی تصانیف خط کالی خط ایستری ایستری ایستری
کالی (م. ک.) خط ایستری ایستری ایستری
کالی ایستری خط ایستری ایستری ایستری

وامع اصل خطك منحنى يبارسك مرسى اولان (ع م ب) منحنى
 متوازيه كاتجه بولك هر قى ر (م م) قطعه رسى انحاف ايكن حد
 ثنائى استحصالى اخورده (ع م) استوايه سلك استوايهك هر دره
 خطه مرصوده رى رسم اولكلى مسوى تالارلى اصل مركزى عيسى لارم
 كامله واده (د س) قوسه (ا ب) خطنده (ا ب حو) خط ثنائى رسم
 اولوب بولك هور ارسامى قطع ايديكى (حو) خطيه (د) خطه رى
 يديكى (د حو) خطه مسوى و (ا ب) خطهك هر دره و (ا ب)
 خطى اورده (ا حو) خطى احد اولنده مسوى ثنائى مملوك ار
 اصلك برخطه اسخراج اولمش اولوب بو خطون دى (ع م) موده
 مواري (حو حو) خطى رسم اولنده اترافى مذكور كامله دى اولمش
 اولور ساهله كرك خط ثنائى اصل و كرك مرسى اولوب مذكور (ع م)
 ب م سوى منحنى ثنائى اولمش اصل خط مسلك اسخراج
 نكدر خط موصول و ده سال اده حكمر امودان اخور اوله مسلك وار
 منحنى مذكور (ع م) و (ب) خط ابدئيه خطيه واده حاصل اوله مار
 زيرا خطين مذكور اصل هر دره سلك وهو استوايهك رسم اولان
 مسوى تالار سامونى اولدقلى مملوك اصل مركزى اولان خط ثنائى
 مملوك دى مملوكى اوله جلف سطح عى اورده مرسى خطه مرورهك
 كيدوسى اولوب دى (ع م ب) منحنى مسوى مثلا (ب) قطعه
 اصول عموميه اورده رسم اولكلى خط ثنائى استحصالى اولمش اولور

مايه ۱۳۰۵ هـ - واصل خط ناظم امون جراحت انحاف ايدر شولوكه

(ع م ب) استوايهك (م م) خطيه ناظم اولان خطك مرسى
 خطيه (ع م) موره حود (ا ب) خطى و اثر افقيسى دى هور

ر (ب م کی) عمودی تریله اندك لارمكلور بوجاهه اسوسوك مستقم خط
خانی مطلوبدر وحی بواسول کتیه ایله (م) کیف ماتهقی قطعده، ر خط
عین تیین اولغش اولیه اصول اون می مشوی، ماتهقی اصولیه اسجرا -
اولغش اولان (م م کی) ماسیه قوسیمی اقتصاددر بواجه سکلک ودعوات
طوعیری اولغده برعباردر .

انکالی فالیری

(سکل ۲۶)

مثال ۱۰۰ - معروف چو کر سگ حبه اندامی سندی ترجمه کاتلا
معلوم اندامه اولرک سطوح عیبه لار سگ آکر سی بالکر مر سماً، می اولوب
واجه طایه تطبیق ایچون عرکالی اولغده سگ کرک سطوح داخل لار سگ مر سده
هاند اولان دالره لار سگ مذکورک سطوح الماده مسوله لار سگ مقدار خط لاری
لورده تیین اولغلری الیمدر .

ایندی انسام مذکورک وجه داخل لاری (ع م ب) صف دائر سی
مقطع خانی اولان نو اسطوانه سگ دالره دن عارت اولوب هدسه رسیده
کوردلری وجه سطح مذکورک انکالی اسجرا اولغده، مقطع مذکورک
شعوله سی ر خط مسیبه عجر اولغده سگ بوجاهه، (ع ع ب) مسم
عر محدوی اورده، و (ب ب) و (د م) و کذا بوسلر سگ طولره
مسای (ب ع) (ع م) و کذا بدار لاری بالمع حاصل اولان قسم
قطارین دهی (ع ع ب) خط عر محدود مذکور لورده محدود لار رسم
اولوبوق (ب ع ب) = (ب ب) (ع س) = (د ع) (م م) =
= (م م) و کذا بدار لاری دهی الایحد حاصل اولان (ع م م) (ع ع)
تخیلیس مرانی (ع م ب) اولان کرمانی عرسک بی قیو اسطوانه
(م م ع) شیو مشوسک فصل مشترک تخیلیسک شعوله سی اولغش اولور
نولرک شعوره مذکور لاری اولغده حبه ایله اشغال ایچون (ب د)



(۱۵ م) وگذا نوسازمك و سطر نون و سائر قطعه لر دهن مرور ايند موله رده
 دهن فاده شروجه بطبق اولونون كاي مقدار قشالا وارده نون الميك
 فادهون حالي دكدر وگذا (ع ع ب) = (س ب) - (م م م) = (ع ع)
 (م م م) = (م م) . (ع ع) = (ع ع) بطبق اولونون
 مك اور رده كر ناي موم اولون مرمسم اعصا (ع م م) (ب)
 اولان منحنى سطر سطر موله ناي اولان (ع م م م م م) منحنى
 دهن اسطراح اولون اولون دك اولونكه اسو موله باب قطعه رده (ع ع
 ع) مستقيم فاسد ورا نون عدولى اولون مرمسم اعصا (ع م م) (ب)
 اولان منحنى سطر سطر (ب) قطعه خط ناي سطر اولونى شاعله
 (ب ب) موله احداث الميك وارده دهن فاده اولونى فاده اشاف
 الميك الميك رلونه مذكوره اسو هندسه كوردنكر وجهه
 اسطراحك انكافه محض اميك دهن موله اولون (ع م م م م)
 منحنى مذكور باب قطعه خط ناي كاي الساق (ع م م) موله
 عمودى دهن كى (ع ع) باب قطعه دهن خط ناي موله (ع ع ع)
 موله عمودى دهن (ع م م) مستقيم موله موله باب قطعه رده
 فاسد .

(ع م م م) كرماني موله كچه (ع ع) قطعه خط
 فاسد (ع ع ع) الميك احداث الميك رلونه مرمسم اعصا (ع م م) (ب)
 اولان كرماني موله (ع) قطعه ناي اولان موله (ع ع)
 موله احداث الميك رلونه موله و موله اسو موله موله
 موله و موله كرماني اولون (ف م م) رلونه ناي اولون
 (ع ع) قطعه (ع ع ع) خط تمام مذكوره احداث اين ر خط
 مستقيم خط مذكوره ناي اولان مستقيم لونه اولون .

ماده ۴۵ . — بوجه بالاستفاد نون اسطر اذن (م ن پ ك س ر)
 كز نونك وجه داخلينك (م م ع ع ع م) نون اوردن انكشاي احرا
 اولن اولديني استاج اولتور .

سطوح ايجادده حل كلام اولنجه بولر مسوي اولدولر كز سطح
 داخلينك سركا حاي اولدولري (م م م) و (ع ع ع) بوللري
 اطرافده دور احل كاهده ساء عله (م م م) و (ع ع ع) بوللري
 سطح مذكورلك (م س) و (ن پ) هر بولر مسوي الاحده (م م) و
 (ع) خطلر اذن ده مودل احراج اولدولري (م م م) = (م س ر)
 و (م م م) = (م س ر) و (م م م) = (م م م) و (م م م) = (م م م)
 قطع اولدولر ده (م م م) و (ع ع ع) خطلري ايجاد سطحلرلك
 سطح خارجولري اولورلر حالوكه (م م م) و (ع ع ع) خطلري مهي
 اولدولري جهه بولرلر هر يك اوردن اولر ده خطلر ده مالاخطلر
 عين ااطف ماسلدر واسه فاعله مسروجه مري (م س) و (ن پ)
 خطلرلك وسطلرله تطبيق اله حاصل اولور

ماده ۴۶ . — نكتهده مرسوم (ع ع ع ع ع) محيطلرسي

سوكه دوارده سوا موجود مرم اولدولري قدردن (ع ع ع) دستوي
 شايولر ذلك اولدولر كز احسانك وائي وعللرلك مرمولري (ع ع ع)
 لار اقللرلر عارت اولدولري مري به كز مرمي موسك (ع م م)
 مرمولرلك وجهه (م م م) وائي وائي مرم مرمولرلك
 نيملرله حاجت قلور .

هو اسطوانلرلك انكشاي تحت كاهده (ع ع ع ع ع) و

[illegible]

صفحہ کلام (ب عاك ك ب) حتى وحيد (عاك عريم ك) وحده هو فاني
 اعنيك هيري عذاب منه وجه الله مرسوم بولان انگسرحط مستطرد
 مرور اعلمه رار ميسورك فاعده دعي عهود تولد فتردين عواري سوبه
 الخلف اسيدار وحى (عاك ك = ب ل) و (عاك ك = ب ل) احد
 اولد بارع (سي ك) و (ك ب) رسم اولتوب (ك ب) عوسي دسي
 سكت (ع سي) منفع فائض سحياكي اورر۔ اعمال اولتشي رغال الي
 رسم اولتور

عاجه ۱۰۰ - بوسورده مذکور هسك سلك اورده اولان داسك
(ب م ك) حدودى معلوم اولان سمن منشور اورده رسم اولوش
اولمه اسو اسطوخووى و حى حدود مذكوره اورده و انا هم موكرا سلك
(ط) (ط) (ط) (ط) (ط) و كذا قطعه من مبر اوله سطح ر
حدود كور پر پر ك اولور و و (معاً) قطعه لرك سى اسه مشوك
عصى لوزركه (ح ك ح) سطح سوارى (ط ط) كى جملر رسم اولوش

(م ک) وجه اھنسی مہروریشکاک اوررہہ کرھمک داسہ (ط م ع)
 کئی راویۃ حادہ اھنک اندھکی وقسم مہروس خند اھمار طانی سیر
 اندھکر (م لوس طر) وسط سہہ قرب اولور اسہ وناھردنک وہو
 کرلرک نصف قطری ہندر رورلرھن ارغھل اھلر اسہ راویہ مذکورہ
 خاندلکی اولقدہر براد اھدھکی خصوصاری ہنساھدھر بولہ رحل وھومدہ
 ہسم مذکورہ (م ک م ک) مولدھن مہور اندر وھنک سطحہ باظم
 دھکر روجہ دھن علاوہ اھنک دھامواھن مصلحدھر بولہ روجہ مستوی
 سطح شاعولیہ مواری کھورلن اولان (واسی) سطحی (سول) خط
 باطنی اوررہہ سطح اھدھکی ملو سکرلن اھدای رھن مقداری دھن ہند
 اندرلکھہ (ن ق) مہوی اھدھہ مہی اولوب وھسوی دھن روجہ
 ہوقان قسم اولن اولوب اڑھام سطح اھنسی اوررہہ (م ر) خطہ
 مواری دھکر رصلح قسم حاصل اولھہ کئی (م م م) اھال مصلحہ
 ساعولی روجہ دھن قسم اولن اولور ولکن ہندللاک بصوری ہانہ سہل
 اولرلرہہ رار طانک توگاسہہ دھن رھری کئی اولدھنن ہوصوصاری
 ہالکر قارنہ اھلار اندرک سکھرہ دھن کھو طرلرھن علاوہ اولھسی
 توجہ اندر ر

قولک دھن قسمک (ع و) وجہ ساعولسہ دوار سومک اھدای
 اھلکری (ب ق و) راویۃ حادہسی دھن اوللہ اھنک اھاب اندر ہواسہ
 (ج و) خطہ ہمودا (ع ط) مسوسن رسم اھدوب ہالکر سکرلن
 اھناری ہارسن ہندلر ہندلہ اھہ طعل اولور واھام سائرہ اھون دھن (پ)
 (ہن) وکھا قطلرہدہ سائلۃ مہروجہ اھرا اوللھیلور اسدھہ (ج)
 خطہہ ہندللاک اھراسدھہ کر ہاسدھہ سطرہہہ عالی طہور اھدھکھن
 حصۃ مذکورہہہ طرھوی اھاب اھر شاندورواک پک راویۃ اسہ ہری
 (ج ب) و (ج ب) اوررلرہہ ہمود انکی اسطواہ (شکل ۳۳) اھدای
 اھنک دھن اولد

ولكن لك وبكره مساوي لثو اني تيكرك ويزيك تصادفون حاصل
 فوله حق ومرتسم انجيسى (مع م م م) اولان معى اورده سطوحى
 متعاطفى يتند انكسار مى مرطلى واقع اوليدىدن وطرر كركل ايلرد
 اينكى مسد كوروك حكد .

ماده ۵۴ - (شرح كنى) اشئى دعواءه شك اسطواسى
 حذارى طردن معبول عرض انش ايدك بولك انه سى كيلمش طاردن
 ايللاى رسكك سطح داخلريك قسم خطرى اتق مستعملون ولساوى
 قوس دارداردن عارت اولوب قبولك سطح الحادى ايدك شك اسطواسى
 (ب) و (م م م) كنى قطع خاص قوسلى اورده قطع ايدك حكدن
 وطرر اولدجه مائل اولوب قسيات اول ايدك المتعاطفى حقدن سقى تداب
 اشئى لادم كلدركيدن دروا بولك ومانده عرضى رقتك هم مو وهدد
 شك سطح داخلريك درمطلى حاوى اولسى قوس تا سرائطدن اولد
 كركل مررك مذكور سالك مرطلى ايچون حاصل اولان قسم مشركرك
 دكر طردن وكدن اولملى اعضا ايدرك بوه قطع اسحارك انكى مسد
 وروانيه اراءه قله چند .

سطح داخلسى اسطواسدن عارت ورويكيد كرى

(شكل ۳۴)

ماده ۵۵ - ورويكيد كرى دنگن مسد رقام دياردرونده
 مائل وانش اسباب اولمش ريكيدى كرايه نيانندن سارمذ پى مذكور
 ديار شوازي وشارقلى (ع ب) و (م م م) مشرطلى يتند اولدجه كيد
 دى يك مكرب حوالى ولىكن مسودن مذكوروك قسطنقلى (ع م م)

و (ب و) دیگر مستوی شاقولنی یسده و افقده سطح اسی کروی می
شود یکی سطحی از تمام سطح افقی و رأس کر مستوی بدن ملا (ع ب)
می لرسم سطح شاقولنی افق را اینک گذر کند (ع ب) و (س و)
قطر لری از در سوس نصف دائرة رسم اولود لرسمه و لر بیونک مرئی
اولان رأس معبری اولش اولود لر .

ماده ۵۹ . — سطح داخل کرده کنجه دائره وصف انداشده
موازی اولدن نصف دائرة مذکور لر از در هر کرک بدن (ب و) مستقیم
محل جنسی اولان را سطوا بدن شکل اوله یلور و حلقه سطح تصاده
سطوا مذکور مک مو لر بدن مرور ادر مستوی بدن عادت انتخاب اولده مار
برای هر قسم کرک علی سطح اتحاد مروه ری عمود و دیگری موازی یکی
عنه تحلیل اولدندده موازی قوت و رولاک حلقه و حه رأس غیر موازی
وله چندن بدن دواره عموداً حریق اولان قوت توده ماهر اندکی حبه
اسام کرک افق قایمی موجب اولش اولود لر .

بومصرک دهی صیده کر ایاهل بدن شکل (ع ب و س) موازی
الاصلاصک (ع و) مرکز بدن دواره مروه مک چه لر نه عموداً (ع و ع و)
مستوی رسم اولتوب سطح اتحاد خط مذکور بدن مرور اندر یک کرچه
بوصوریک حاصل اولان سطح اتحاد کرک سطح داخله باطناً واقع اولدار
ایسده رأس قسم مستوی لر مظم و نود لر و اسه الموده اکتاشیه
وجه سطح داخلک اکتاشیه قائلر نه احتیاج من انیمرک طاهرک بآکر
برطبی کوبه و استطیه لوبلنی موجب اولود اییدی (ع و) سطحی
بریک برطدار اتحاد برطول نصف قطر اصاریک (ی ط ل ا ب پ) نصف
دایره ایی لایح فرد ایسام جنکوبیه دهی تقسیم اولدندده (پ ع و ع و)

(رمز ہو) وکذا مستطرحہ سطوح بالحدیثی تشکیل آتیں اولوب دیوار
مذکور طقات تقدسی قطع ایدلیجہ تعدد استخراج اولدیلر مدہ مرتسم کرک
مرتسم شافولسی (م د پ ک ر) کی دو کجہ الاسلامی عبارت اولہ می
برآید

مادہ ۵۷. — سطوح المادہ الہ سطح داخلی کرک اصل مستطرحہ
(۵) (۱) (۱) وکذا مرتسم شافولری شکل سطحیہ بالقطع معلوم
اولوب ہاتھ کندولرک استحصالی نمودن و عہدہ مولری (سی می)
(۵) (۵) مقررہ مسویہ قطع موسطری رسم اولوب عہدہ مولری
اسطوانہ مذکورہ قطری (سی می) (۱) (۵) اولان صف
دائرہ مولری اورہہ قطع اندھکاری کی دائرہ مولری (۵) (۱) مرتسم
(۱) (۵) (۵) قطع اولدیلر مدہ قطع اندھکاری اسکارہ سادہ
صفہ مذکورہ (سی می) (۱) (۵) (۵) اولدیلر مدہ عہدہ اولدیلر
خطار واسطہ اولہ حل اولدیلر مدہ (۱) (۵) (۵) قطع باص عہدہ
مطلوب اولان مقدار خطاری استخراج اولمش اولدیلر و عہدہ مذکور
سی رسمی المادہ سطحیہ کر سطح داخلیست اصل مستطرحہ معلوم
اولس اولور (۱) (۵) (۵) (۵) سی و عہدہ مشروح اولدیلر استحصالی اولدیلر
کی ہیکری مدہ لیمی اولدیلر

مادہ ۵۸. — ورویکیک اصل اندھکاری ہیکری ہیکری
طقات اسم و اسمین متکین اولدیلر ہیکری ہیکری ہیکری ہیکری

سطری بالطبع معلوم بود بطریق یونانی یعنی تسویعی قابل اولونه و سنی
و وجه مورد اندیش بولان عرقی و کجائی اتحاد منقعلری اولونه و سنی
دنی و اندیسن بالیو لیر قابل تسویه اولونه و کجائی و سنی و سراسیمه
تجربلی رسم اولونه

قسم مقروضك سطح داخل كمر تقصیل بعد اولوب بلاءه نیل اولمن
و صلی (م د ف ب) اولان اسطوآموی وجه داخلك اعماك كلیله مؤلف
واحد اولورده واقع قطارك نظری (مدأ) قطارمه رحه و كلیله
احرا اولور و شكلوره و قیاس (ح ب) خط موازی قطار واسطه
اسراج اولور

دب اولك (م ك) و (پ ك) و حیوون و ملزوم بحث اولماسد
و كلیله دبولر جلداری فایده منقول من اولدندن و حین مذکورده
داخل دوارد قانن تسویه قریه لوم كورمككدر وجه كرك اولوری
حلای و كلیله سطح و كلیله دنی طاسلاطی رودر منبری ایجاب ایدر .

وردیك كرك ایتك و سوری سیر اولان صورت انشاس

(شكل ۳۵)

ملده ۱۹۰۰ - ماده الفی شك خج معلومالری اقا اولمسیم و ایز
كرك سطح داخلنی اولقی ایدره و وجه برپیان اوله چق طریقه شكل
ریسط ساری معلوم اولدند كرك ایتك شكل ایتكری (م د ف ب)
سوارق الاسلاك (م د ف ب) مكرزده حین مسویطیه حوما كرسو حین
منجلی رسم اولوب قیاس و مستقیم سحر كلیله ایدر و كلیله
لا (م د ف ب) م د ف ب چارمنجه ایتك حركتی غرض اولون ایتك
موج و سحر كلیله حركتی و كلیله حركتی و كلیله حركتی

عمومی اوربہ دخی (ر ا ی پ ک) محلی رسم اولیور
 روحہ بالاساحت و حجاب الہ (م د و ا) محلی میں بولان وجہ
 داخل قسمہ حل کلام اولیہ کرخہ توسیع یلاری اولیٰ ماسدہ سلیبی
 مود لکھ مول ایلیکدن احراسدہ طاسی ستری (م د و ا)
 محط معلومک دکل کف ماسی انکی عطیہ ولکی سطح مذکورک مولدک
 روصب معلومہ فاد اولان عرفی انکی عطیہ طیب اندرک استخراج
 اندر اجلی سکوردہ و مدأ عطیہ (عو) عطیہ مقارب مستطول
 امالیہ حصولہ کلورل سادہ (فا، طا) و (فا، طا) عطیہ

طاس اولیہ حل انک انجاب اندر وانیہ السیولہ فاد احرار
 (ر ل، پ ل) سوی و عیادین مح اولیہ کمر مدروصک دلون
 کدکی دوار جداری فادین وندصدہ وجر مسور اولیہ عیادین طاسی
 حادہ راقمہ سدہ مدور کورلدنگہ سی اولوب وجہ (شکل ۱۳ و ۱۵)
 د ارک اولیہ وجہ فصل بولان اساک سطح تصادہ لک ابراج
 اندرک اسکل اولیہ دخی رسم و تطبیق اولیہ سار وجرہ محطہ مطور
 سور اولیہ دخی واقعہ .

ماوہ ۶۳۰ - دوارک سی یکد کرک اساک نک پارہ طاسین
 احوالی تک اولیہ درجنہ سیک اولیہ اسہ عریطہ ک اسام متصدہ حسہ
 جیوریت حاصل اولوب مذکور دوارک وولرہ مواری (سی، می، ط و)
 جیورہ سوری شمولر رسم اولوب وولرک اولیہ ساری مذکورک مود
 لک ماسم اقلری (ج، ح، ج، ج) عطیہ طبع ادوب
 یولن لخی مود مریورک ماسم شمولری اوربہ حل اولیہ لک
 یولن لخی (سی، می) ستری فادک (سور ج، ح، ج، می)

مقطعات مطبوعه اولان معدود اشیاء ازینک استخراجه می شود اولش ازین قطعات
مط (۵ و ۶) مستویه قطعات دسی مقلید (۵ و ۶) منجیبی اولود
وجوده و وجود کلان اقسام متعددک و ریزه ارتباطی موجب اولاق
انحون مستویین قطعات مذکورین اقل حامل اولان مقلید بسطوح المانیة
طیقه دورب مسافره اولود رسم اولحق امراضیه دسی (۵ و ۶) رنجی
واوحنی و دسی (سی و هج) دسی انکسی و دسی طغیانه مالد مرض
اولحق انصاف اندر .

نموده سکنده مستویین هرورسک ازینک هرری خطوط متنوعه اقل
ازان اولمشدر دسی اولککه سطح یساری محوطک دورب اولدک سرحد
دکر اولدسی وجهه سطح مذکور (موعود) حثک مواری و رسم مقلیدسی
بالک (سی) خطه سدن چهارب و مولدی طاری اولدشدن کر دانی محیلرک
مستویین مواری جمع مقاطع مسوهرک (۵ و ۶) سی و هج (۱۱)
رسم مقلیدسی مقلید مذکورلرک (سی) خطه ثلاثیة واحدسدن هرور
المیلری اوصاف ادوب نوصورک شکله بوسور حثک کردنکدن طایفی
پینده اولووجه الملاق اولمشدر

(خلاصه مزمع) مقلید سطح احصاوسکلهاری و حطرده مذکور مستوی
مقلید مقلید استخواناً سهواً نصف دائرة اعلی اولمشدر اینده بولر
کلاً دائرةن حثک و رسملری دسی انحق پامدارک محصورلرک و باحد
بالده حثک نقطه احرا اولان روع محیلدرلر .

اینک و سوزنک نوع دیگری

(شکل ۳۹)

نموده ۲۴۹ - مستویین شولرین باطله مسیور و یکدیگر

عبر مسایری ایک دائرة (اکوب ملاقای ایک منحنی حثک حثک کر یک
مستویه بود خط واحد اولدشدن مقلید مقلید مقلید

شور و غوغا ہوئے۔ اُنکے ایدھکلی گم۔ یہ ایک عسوری انقلاب
 قرار ملا۔

مثلاً دھشک مرص اولسہ کے انگریزی پک دھگرہ مواری ایک (ع س) (ب و) (ا) انتظامی طور پر بعد شامہ اولہار ووجہ کرل (ع ب و س) قلمی مولی شرط تہ آبیہ نام اولان برسطح ابہ عالمی منظور ہی مولہ مذکور دیکھ (ع س ب و ع س ب) اگر باقی صفت دائرہ (س س و س س و) موس دائرہ ہی آوردہ حرکت امکانہ برابر (ع س ب و ع س ب) موجب دہی دائیہ الم وک ووجہی شرط (ع س ب) محیی ردائر اولہندن مولہ مرورک شیل موری وکٹان (ع و ع و س) دن موری اما دیکھد وکنی موریست لفظی قائہ نمودہ انداکی (ع س س) مایہ خاصہ کمت اقادہ اولور ایہ الہہ دہا عمومیت خصوصہ کنش اولوب ووجہ مرور (ع س ب) موجب اعلی تخصی وامت قولی مہ اولسہ شرط تہ قابل تطبیقہ اسو سطحت مولارمک میبی طی (مادہ ۶۰) دہ ووجہ دہی ملو (ع و ع و س) مستعملن مسویلر مرور اندریقوب مولر کرک انط موری وکرک لبک سطحلمک سطوح اتحادہ لہی دہی شکل جمعی اولورل و (مادہ ۶۴ ۶۳) لردہ یان اولٹن امیایکتک جہی کاملاً مومالردہ دہی قابل خلق اولہندن تکرارہ حاج کرنامہدر شومدرکہ مرسم ہی اساعدن یوقادی کورلش کی مرص اولہندر

وہ اصل مخرج کر سطح حائیک (م ت م آ) و (ھ ت ھ و)

وَأَمَّا مَنْ كَفَرَ بَعْدَ إِيمَانِهِ فَأُولَٰئِكَ هُمُ الْفَاسِقُونَ

۱۰. یونان ایک توہمیدک انسانی اکثریت پر خدایا حملہ آورہ بولن اکی
گڑبٹ بیکریہ رہا پھرن واپس بہتر عدم واحد کوری کر لہدہ سولہ
جو شہر اعلیٰ و پائید جزائریک اسطقت خود رجاہ صادی اچانلری

تسم تکندر و روحیه (ک م آ ، ک م آ ، م م آ) مستوی شاقولیه قائده
اولان (ق ا ط م ا ، ق ا ط م ا ، م م آ) سرسلسلی دسی استخراج اولورلر
و هایت آلاسی مولد قطع ناقص (م م آ) مستوی سامولسی داخله واصل
اولدنده محور سامولسی و خطیه سحر اوله سی حیده نقاط گنوسی دسی
(م م آ ، م م آ) حکه سطح اولش اولور می آدن یی ورلری دیوده
مستطیل اید محدود بولان محل بود حیده حاصل اولان سطحی اولورنش اولورکده
صورت بولسک صوری دسی یلکن سطحی سسه اولدندی صدق ادر



قائده ۵۶۶ - بولک رطولوری انصاهه هم انجون (ا م ف)
طولور دانی عوسی ورد انصاهه منسلوتاً هم ایدوب حاصل اولان هم
صخرلرک (عو عو می) محور اصبندن مسوطر مرور ایدرلرکده
بولر دیوارلر طعناث انصاهه منسی اولان (پ ک ل م س) مستوی
انصاهه لری احداث ناقص اولورلر و لکن (عو) خطیه عذر مدخلرکده دسی
حسوسی دائره توبه اولان دایره خارلر حقه مرء و مدد کلب اولور و حوده
کده سکرلرین سطوح مسوۃ مذکوره برسه طولور دانی عوسندن انصاراً (پ
ک ل م س) مستویله عانی و عودی دسی دایره قائده تحتله داخل
اولق شریطلرک (پ ک ل م س) کی اسطوانۃ ایدر استمالی قائده
عظیلرکده موجب اوله حق اسکلور بولده (پ ط) عانی صفت خطر انصارک
(پ ک) عوسی رسم اولوب و عوسی دسی سطح سامولرکده عود راسطوانک
قائیدی دیوارلرکده برابر کده سطح مذکوره عود (ک م س) وجه مددی
دسی خارلر اولرلرکده سطح انصاهه منسلوبر اکل احداث اولوب سرسم
شامولسی دسی (پ ک ل م س) عو عو دسی عذر اولور

برایسم جائده خطیه دسی وجه مشروح اولورده ضایحه اوله شمدی عذر

استخراجيه اكل شكل (توليد) (۵ و ۶ پ ك ي) قاي كسلأ مين
اعتش اولور .

ماده ۶۹۰ . - قاترك طاق طيق مسد قاعدسي (س ل م م
م (پ ك س) موكروالاسلامدن عارت وطول اعل (ع ب آف)
مستوي شاهوللري يسه واقع مسد مساوي اولق اورده رمسور مقدر
قام تظم اولتوب مسد بولك اسطولاوي سوه و قطع اولوش وجهلري
اورده شكل ۳۹ دن مخرج مقوان مسول مستوي قائلر موضع وحوي
مذكور بلك همدلكه دس طيق اسديرلسه برار داس قسم قاي (ل پ
ك س س) دس مسور مبرورك بولك قاعدسي اورده سكه موافق مسورده
وصع اولتور

محالت الانكفاي وه ساري اوللش اشويجه داخله مسي قطع ايجون
(لا ي . لا ي .) طيع خاص بوسلري اورده مسول (شكل ۳۸)
ده اراة اوللش قاب منقول دكر قائلر طاسيره اعطاسي ايجاب اذركه شكل
(۳۹) بلك طاس اورده حل اوللش بولان (حل . ع ب) (حل . ع ب) .
سدا نام دكر سداون خططوبه مبرور قائلري طيق ايدرك طاسلاي مبرور
طاسي مطلوب وجهه وقتش اوله كچه بوسور طاسيوي مذكور قائلر
اه طاسلاي كرازا موافقه اسار ايدرك تصحيح لوقاي موجب اولسه برار
مسد مسجلر اورده مسول همدقه عتاق قائلر استساادن طولاوي سجت
همدسبك دس استصال مئكله اسوده ومبرادن نوركلق سجد مسرور
و بده سطح داخله مسور موسي وشكلي تملك ايند . رمون ايجو طاسل
مؤلفه ميسر بوجولرين مخرج مستطوبك استيبالعه سجت ايجو طاسك
مطلوب ايجو طاسك ترحيق ايدلش اولتور

هنگام تربیت برادران

تالیفات

حکمت و سبب

لاخطه قطع اسرار

قسم اول

مهندسخانه ری، چاپون سرمد طبعی و استقام طلبه حکمت
ملکه ملک شاهانی باکرده اندرس ابدلک اوردو ملک مد کور
مجلس معارف طرحدن قبول اولمدر

آثر ترجمه محمد خیری

س دی الحادی

عموم مورد وافر مصالطی مدبری و معن اعمال با احدی طرق متوجه
طایفه و بیور و افری سرمدی و مهندسخانه ری، چاپون ابد حکمت ملک
ملکه شاهانی مدد هوی مد کور و حکمت رسد و طبعی
سای طبع معریس



جموع و معنی مهندسخانه مرورد کتباته ترک و طبع قلمدر

طبع کن

درسلوات

مهندسخانه ری، چاپون طبعی و حالی اولی

تألیفات و طبع
مجلس معارف

ماء علیہ (ی ط) خطی یوقوسه دسی خطه مشرکده محاسنہ ایکی قوسک ر
خطه مشرکده خط محاسن دسی مشرک اولور اینه اول قوسلک دیکر
(التماس) ایش اولورلینی یوقوسه انکسی محوی خطهس مبروسه یینه
محاسن معنی مطلق احداث ایش اولورلر

(شکل ۱۹)

ماده ۱۲۰ - خط محاسنری (ع) و (و) قطعلهده ساقولی و
(ب) قطعلهده الهی اولی اهنون مرکزلی اسدای دعواءه معلوم اولان
(ع عو) و (عو ب) محورلری اوردده واهن سرخطه انکسر انکسرک
دیکر محاسن (ع م) (م ب م) و (م و) قوس دازلردن مرک
خطه اوچ مرکزلی (سب عولی) کسمه اولشور وخطه (عو ع) = عا
و (عو ب) = ا و (م ع) = طا و (م ب) = ط وسع اولشورده
(م عو م) مستند (ط ا) و (ط) محورلری یینه روحه بر ریمرلی
معادله استخراج اولشور

$$\text{می (ط - طا)} = (\text{ط - ا}) + (\text{ا - طا}) \text{ داسور}$$

$$(\text{ط}) = \frac{\text{ما} - \text{ا} - \text{ط} - \text{طا}}{(\text{ا} - \text{طا})} \text{ بر (۱)}$$

(ط) و احوه (طا) طرلرستهمرلی بری کیف مامان احد اولشورده
معنی منظومه ربطهده محسوسه وحرک المجسوس اخر برسط دسی احوال
ایلهدکی خطه دیکریستن اولشورده معده سب قوللری اسحصال اولشور

مادہ ۳۰ - آکری (ع م) عوس (۶۰) درجہ قلمی خصوص
مقابل اولوب واسه (س م عس) مثل مساوی القابلی مساوی الا
صلاخ دسی اعلیٰک (م م عس) عوس دائرہ سیدہ (۶۰) درجہ مساوی
قلمی قدر

مقابلہ (ع م) = (س) عوس اولوب اسه (ط = با = س)
و (ط = با + س) اولوب برعری مساویہ

$$\frac{r}{s} = \frac{r}{s} \quad \text{و باحد}$$

$$= \frac{r}{s} = \frac{r}{s} + s = \frac{r}{s} + s$$

$$\frac{r}{s} = \frac{r}{s} + \frac{r}{s} + \frac{r}{s}$$

$$\frac{r}{s} = \left\{ \frac{r}{s} - s \right\}$$

$$\frac{r}{s} = \frac{r}{s} - s$$

$$\frac{r}{s} + \frac{r}{s} = s \quad \text{عمره (۲)}$$

اسو مساویہ یک حسب معینن عری نظر اندازدک سیدہ یک
مثل عسی موصیحه عمل طوطی قدر سادہ (ع م) = (با - با) و
(ع م) = $\frac{r}{s}$ (ع م) قطع اولوب (س) طوطی اعلیٰک برعری سیدہ
رسم اولیده هور ساقولی (ع) طوطی اعلیٰک اندر و (س) =
(ع م) = اولوب سیدہ (س) هوریک عسی اولوب اولوب (ع م)
اسو - و عس اولوب

{ موصیحه اصول جدیدک (ع م) = (ع م) × (ع م) }

دعوائك در حاطر اولمسی اتصاله ()

عده (ع م) آورده (ع م م) صف مساوی اسلامی بالنگار
 بولك (م م) صفی عده اندر نگار (م م) وسط بولك (م م)
 مرکز (م م) صف صفی اعطاء یعنی اولوب مطلوب گات اولور

(سک ۲۰)

ماده ۱۰۰ — اوج مرکز آورده رسمی مطلوب اولان رسم بولم
 (ا) و (ب) محورلی معلوم انکی (ع) و (ب) سی وصل اولوب بود
 محور مدکورلر حاصله مساوی (ب ا) مساوی بالنگار (ع ا) متصل
 (ف) و وسط (ف م م) عمودی اخراج اولنده (ع م) و (ب)
 بولم مرکز صف بولك (م م) و (م م) مرکز (م م) و
 (م م) صف صفی یعنی اولمسی اولوب مطلوب باب اولور

(سک ۲۱)

ماده ۱۰۱ — کتا (ا) و (ب) محورلی معلوم اولان اوج مرکز
 رسم بولك دیگر صورتی بکن روحه ورودی بکن
 شولکه محور مدکورلر (ا — ب) حاصله مساوی (ع م) و
 (ع ا) احد اولنری (ب) و (ف) یلری دسی بالوصل بولك صف مساوی
 (ا م) و (ف م) معادلری دسی صلح اولنده (ع م م م) و
 فوس دائره مرکز صفی مطلوب (م م م) مرکز (م م) و
 (۳۷)

و (۱ ص) نصف قطری اسخراج اولش اولور

(سکل ۲۲)

ماده ۶۰ — صف هونی او زمانای تصور اولان ترکک (عوب) اردهی (۲ عو ج) احضرتک بلندن دون اولدی عیدده هوس دائره لارک ککیریه اولان اشعارلی دعا مکمل اویق اهورن سن مرکز اسمان اولور مایده ری دایما (عو ج) محور اصلی و دیگرى معلى (۱ عو) ساهولسی اورریزده اولدی (ص) و (ص) و (۱ ص) قطری مرکز هوس اولوب (ص ع = ص ل = ص) و (ص ل = ص م = ص) و (ص م = ص ب = ص) فله بلنکر (ص) و (ص) مرکزى بین ایلن (ع ص) و (ب ص) نصف قطری کف ماساحده اولسی اولساردهی وسط هلیزه اکامید (ص) مرکزى بین اهورن روح هیل اولسده (ص ص = ص ص = ص) (ص ص = ص ص = ص) مطابقتدن و اهورن (ص ص) ایل (ص ص) انکی ساهولری یئده (ص ص = ص ص = ص ص = ص ص) مصادله واحده سندن شعه الله ری اولسندن مسکه مسکوک فله عی بدیدر

ماده ۶۱ — نوک ازاله سی و صی " مطلوبک لطیف سگاه اسجد

لحون روحه در سراط ملائقی قبول الملک طاعت حکمه کرم سدر سوله که اولو عو ص = ۳ (عو ص) یسی (ص - ل) ۳ (ص - م) فله (ل ص م) فله (ل ص م) نصف قطریک (عو ب) هور ساهولسی هلی

اسدکی (۱) عطاسی (عو ص) عطک وسطی اولی ہی (عوا) =
م (هو ص)

پاک (م ص ص) نصف عطریک عو. اعی قطع اسدکی (۱)
عطاسی (عو ص) عطک ملقمه واقع اولی کہ (م و) = م (م عو)
اسو سرائط (س + عر + مر) لہ باصلہ ایلدہ اولدہ کرخہ توب (م)
تک آنکھی درجہ درجہ حاصل اولوب ایلر دس (عر) و (عر)
کبارک اسجاسی تکی اسدہ خط مسادہ مذکورہ تک حتی عسری
اولدین عملدہ مصل اولوب توکاتر دیکر راصل و ص اولدین
شو کہ

ماده ۸۰ — کف مائیں ا ع ما (صف عطری لآتھاب (عو ما)
= م (عو ما) احد اولوب (ما) عطاسہ (عو ما) عطک وسطی اولوب
(لو) ہی دس وصل اولہ بوردہ (ع لا) یعنی قوس اسجاسی
عدولہ سلور .

ماده (ما) = پ (عو ما) قطع اولوب (ما) مسدی دس
(ما لو) عطی اولکی قوس الہ قائل اعی آنکھی (لا م) قوس
مرکزی اولان (ما) عطاسہ قطع ایلر و (ما م) صف عطری رسم
اولان (م ط) قوس دس مذکور آنکھی قوس الہ (م) عطاسہ
العی ایلر اسدہ (عوطا) اعی ایلر دعوہ مری اسدکتر مقدار
محاور اعی اولور هر حلقه حاصل اولان (عو ما ما) دوکتر الاصلاهی
مصول اولان (عو ص ص) دوکتر الاصلاهی طیبی ماب اولدین
عو ص = م + عو ص = ف + م ص = م ص + م ص = عو ما =
ما ، عو ما = ما + ما + ما + ما ، و ص اولدیلر و ہی درجہ در

$$\left\{ \frac{y}{a} = \frac{x}{L} \right\} \text{ و } \left\{ \frac{y}{a} = \frac{x}{L} \right\} \text{ و } (x + a - x) = y - a$$

ماده اولی سطحی ممکن اولی بود (م) بود و از آنجا که (م) و (ا) ،
 (ا + م) کسری دس حسب الصریح من اولی بود و حسابی و سکه عینی
 سبیل

$$\left\{ \frac{y}{a} = \frac{x}{L} \right\} \text{ و } \left\{ \frac{y}{a} = \frac{x}{L} \right\} \text{ و } \left\{ \frac{y}{a} = \frac{x}{L} \right\} \text{ و } \left\{ \frac{y}{a} = \frac{x}{L} \right\}$$

دستور لی اسحق اولی بود (م) بود و از آنجا که (م) و (ا) ،
 (ا + م) کسری دس حسب الصریح من اولی بود و حسابی و سکه عینی
 سبیل

(سکه ۳۳)

ماده ۹۰ - روحه بالا مشروح اصول مری (۲ x ۱)
 عدد قوس دایره بود مرکب و حول محیطه تطبیق بود اسوده
 (عو م) دایره (۳ عو م) کینه مساوی احد اولی بود مذکور (عو م)
 دس (۳) عدد اقسام مشاویه قسم بود .
 و (م عو) ایسه (۱ . ۲ . ۳ . ۴) (عو م) عددی نکتده
 (۳) عدد اقسام قسم بود

ملا پارسه و ام (بول بی) حسیه کسری بود (عو م)
 دراع حدی اولی بود (عو م) حسیه کسری بود (عو م)
 دس مریه ایسا اولی بود (عو م) (۳ - ۲) (عو م)
 دس کب مایه (عو م) (۳ عو م) احد اولی بود (عو م)

فی اسماء مساکین و (عیسیٰ) زمرہ محمد بن ابی ہریرہ رضی اللہ عنہما
قسم اولیٰ

[illegible][illegible]

$$u = u \left\{ \frac{L(l-b)}{L-L_1} - u \right.$$

دسودلری حاصل اولش اولورد (که ویزک واسطه ایل (عو می)
و (عو می) ک سیدلری ایللد

هندسه ریاضیه و تطبیقه

طبع

هدیه رسمیه

مطرحه

قسم اولیه

مهندسیان ریاضیه و تطبیقه و احکام هندسه هدیه
ملکه ملک شاهان و ساکنان درسی الملک و در ملک مذکور
مجلس ماری طرحین قول اولیه

آثر ترجمه محمد خیری

ن در الملک

مجموع مورد نظر مصلحتی مدبری و من احوال الملک در طرق مریه
ماده و مورد و قاری مریه و مهندسیان ریاضیه و تطبیقه
ملک شاهان مله و مذکور و هدیه رسمیه و تطبیقه
سای مریه مریه

مجموع مورد نظر مصلحتی مدبری و من احوال الملک در طرق مریه

آ

مجموع مورد نظر مصلحتی مدبری و من احوال الملک در طرق مریه

طبع

در سعادت

مهندسیان ریاضیه و تطبیقه و احکام هندسه

س ۱۳۰۷

ملفوظات

باب اول

ملفوظات استاد

ماده ۱۰ - مع ما و با خود طویق اولوب سطحك خارجدن آحد اولوب صانی اطرافه عكس امدون وحضك كورمسی انحن جسم مذکوردن طومرودن طومرودیه كوره وارد اولان صاهرؤزك باطرف واقع اولور

اخرای مذكوره بك وائذقزی عكك حال وحواسی سر احمدكه تهرری (خط سماع) صیر اولان رستم اورد. حرکت ادد (خط صر) بالنكس راصدك كورده جسم معركه وخطاسی بی وصل اذن مستقیم مصوردر راصدك كودلری دمهكك برده سرمد اولوبی كوری دیمك حدسه ده موص واحده اعمار اولوبی انصا ایلر كنددر .

وهمه آلاب صر اولان ای كودلرك اهل ادوب په حل ایلكری حسان كاملا مساه اولمفلریدن روحه نكز عین تأثیر حاصل اددك جسم واحدك حانی رسم اددلر سواهدكه جسم معروف آلاب صردن يك قریب وئور انه اولوق عطف حال حاصل اولور .

(شکل ۱)

ماده ۲۰ - بواسطهٔ اولان دهنی سحره شوکه نام و
 (عو) خطهٔ مصریدن و (ع م ب ل) حسیک تکمیل سطح محطی
 مسدود مع صائر واسطهٔ معنی اولان دهنی سحره روکنده عامه
 کوریک تنگی اوله مار ررا (عوم عو ل عو ب) حد مصریری
 سطح مذکوره عماً رسم اولدله عرشد (م ب ل ک م م) خطی اوردده سطح
 مسدود عاقل و محروط شکل اتقی اولورلرکه موسعی تامل ایلرولده
 سطحیک مری و (ل) خطی عو مری و اولور حدیکه خطوط سطحیک
 خطهٔ مذکور دهن (عو) خطهٔ مصریه و اصل اوللری ایلرین عو عاقل مری
 ایلرکیر حسیک دروسدن کینلری لکمان ایلر و کورل موی بدل ایلدیکه
 حدود مریه (اطلای اولان مذکور (م ب ل م) خطی دهن عاقل ایلر

(شکل ۲)

ماده ۳ - هر حلقهٔ دهن اولدیکه جسم معروف سطح محطی
 فایدهٔ معام اولان سطوحیک اکثر دهن عارت اولدنی می ایلرکیر پاسلری در
 داره ایلر مسدود و اسطوانه و تابع اولدنی کی سطوح مختلفدن مرکب
 اولدنی قدرده خطوط مصریدن مسکی خارج سطح معروفده مرسوم محروط
 اسطوانه مذکوره عاقل ایلر (عو ب ل ک عو م م) مسوولیه فایدهٔ لری
 (م ب ل م م م) موسلری اولان سطوح محروطندن مرکب درو
 کیرد الوحوه بدل ایلرین حدود مریه دهن (م ب ل ک م م) خط
 محوطندن عاقل اولان اولور و جسم معروفی درو کیرد الوحوه اولسه
 خطوط مصر محروطنی جسم مذکورک و جهلری سطح احاطهٔ سطحهٔ اصلاع
 عینهٔ مختلفدن و (عو) خطهٔ مسدود رسم اولان مسوولری عاقل دهن
 درو کیرد الوحوه دهن عارت اولور

اندی هرگاه خطوط بر سطحی مناس و حیل انتخاب اسهل اولادندن براده اصاحه حاجت و قدر سوندی که علی الموم (سو) قطعه و ابع بر راسه سماً حدود مرئی نام دیگر (احسام مرئی حدودی) برستم بر محدودك قطعه مذکوره اطرافه جسم معروضی سطح ابعك پانکر سطح خارجیه اسماً حرکتندن مستقیم مذکور الی جسم مرورده سیرکا حاصل اولان حاط موالییدن عاردر

(سک ۳)

ماده ۱۱۱ - حیاتی دق برآمدها سو که رحسك در (ع) قطعهندن (عو) خط صریح و لرد اولان (ع و ح) خط سماعك اسما سله راسك جسم مذکور اولادندن سلا (ع ب) خطی محدوده کوردیکی (ع و ب) (راویه صریح) سلك قدر اولهوی قابل اسوده (ع ب) يك مقدار حقیقی و ده جسم معروضك - مسافده اولدنی خصوصیه حکم اوله سار و لکی هرئی انکی حسك سکی و اولدغری مسافده اولدق بهب اورده حکم اوله سارکی کی و لرك معنی دیگر سلك ایلرو و کوردیده و سادعالی عرهدر عی و لوه تحده مرئی اوله ساریه معنی دیگردن اسمر و اعظم اولدنی عری اوله سار و اسه افاده ساهم الی مای کوردور حالوکه احسام معروضه اورده واقع اولان محسمر اطرافده موجودك لیس الی و کرک فلسفه معلومر اولان احسام سله الی فاسدن حصوله کلور بولدن احساک اصار و مساهلری اورده کور الی اولان تحمیلریمه حواس عسندن بر حساک حواس ارضه سار و سلسله مقایسه مباده سندن کتب اخش اولدغدر ملکه و عاوزه رکله اسحصال اولوش اولان معلومات معروضك مدخل اولدنی اکلا شلور و برا امان طوعمه و احصاکه تحلیلی طیه الی کوردلریك پردسی دفع اولدقد.

انجرامند بولان اسانوسانان لركاني حنده سوك حطارده ولندي مپ
ركمند وحى بلا عصور برانك دى بالاده ذكر اولان اسان مپاندى
عروم ولندي قدردنه كشياني حطارن سالم نكلدر ملا كو اك مپاره
ولكلدر مرقدد هر مپاروي مائا صمدده وكتورل ابدده عهسي كره
واجدد اورنده كي كورنكلريك سسي اباد مختلفه لري قدرد ابددهليك
نخون ابدده حاط مپانده موسطه موجود اولدندى

وہ ہوسہ می مرے فرامدہ سوک و سب راندہ کو حاکم کور سور
نورہ فرامدہ آنکی راندہ مقامہ می موجب اولان طاعن طاعن و طاعن
مطار راندہ کو موجب ہوسہ انور کور

حالوڪه ائيهه فرڪوٽه ائيهه سٺا دها صدور ساجده وياظر ائيهه
 ملك باكلن گئف اندروڪڏا راسٽواھوي بوري واسطه سٺه سھراڻه ھريدهه
 وانگر رحمہ نظر اڏيڻ. ائيهه اطراءهه پوڻان قاطب مٽايه ڪورڊيه مھ ڪڏن
 جسم مڏڪو. ٻاٺگر ڪورڊيه ڪورڊيڪڏن دھايڻن مٽايهه ڪورڊيه والڃاھل
 مٽايهه ٺھڻ اولڏن جسم مٽاڙ ڊسٽريڊه راسٽڊن ر ائيهه مٽو مٽايهه
 پوڻان رحمہ رڦاڇ سٺ مٽو. واضح ڪي ڪورڊيڊيڻي حق اطراءن احسان
 مٽايهه رڦاڇ اولڏي سٺه حال باھه دھل اولڏن سٺ اندر واولڏه
 ڊسٽيڪ مٽوھي راسٽڙ ڪي رسي ڪورڊيه ائيهه ھان عئسي صحيح
 اندر وھال دھي اڙاڻه اولڏو

(TJE)

ماده ۳۳۰ - روحه الاسلامی استقام اولین اساس عمومی بود

بعضی نقطہ خط واحد مصر اور رندہ حرفی (ع، ع، ع، ع) قطار رندہ
بولش اولہ (ع) قلم مصری اور رندہ احرا المدحی ماجر والٹامیدر .

و کذا ای خط صر ارسیده واقع ای (ع ب ع ب) مستقیمتک
 کور داخلده حاصل اید حکری خیال سه واحد اولون اطرافده توان
 اسان مقایسه دن و در جسم اله برآمد ارسیده توان هوائک مقداری
 نمیده شدت صا صاف ایستکی خصوصیت صرف نظر اولندده خطی
 مذکورست که دوری کوما مساوی طولده و مساوی عمده واقع کورسور
 ساعده (ع ب ص ا) جسمک منطری می (شعاف) نیمه اولان
 مستوی و امسدر (می می و) سطحی آوریده صورت جسمی مطلوب
 اولنده (هو) خطی صر بدن جسم مذکورک حدود مرتبست جمع
 خطربه و علی الخصوص رأسربه و اصلاح جارحه خطی عمده وصل
 بالنسور بر آن صفای اله وصل مسد خطری دمی بحری و می و به
 منبری وصل اولندده حاصل اولان (ع ب ص ا) سطحی جسم اصلت
 صوری اولش اولور

و را (ع ب ص ا) خطیست که طول کوری (هو) عمده
 ارسال اید حکری خطوط ساعک ایستک اید حکری روانا اله (ع ب ا
 ص) خطی بدن ورود اید حک خطوط ساع پیده اولان در ده مساوی
 ساعده اسد اکبرک مذکور کور داخلده حاصل اید حکری خیال اله صر
 کلرک حاصل اید حکری خیال بر در

علی الخصوص (ع ب ص ا) خطیست که طولی آوریده جسم اصلت
 اصام مختلفه ساعک حائر اولندده صافیت و حسب القاطری دمی تطبیق
 و اسارت اولندده هر قدر جسم مذکور اله صورت بدن (هو) کوربه
 اولان اصاف مختلف ایدده واحد باختلاف فرق ایدمی

برسوی و نامدر سطح فصل مسوکی نیری و نیمی بحر اولور
 یوحد ماطری مطلق اولان رحمت اطروء دخی کوسریه حکم وجهه
 سطوح محطی سطوح صحنه خطوطین عیار اولدسده دخی هدیه
 رسدق قواعد عمومی نوبع حرله دائی کافدر و لکی ساف برسوی
 شاولی برید واحسام اسدک حدودی خطوط مستقیمه و اعوس دائره
 و ووهی دخی سطوح صحنه و اسطوانه اولدله ایسام مسوایر
 اصاح بررمان و روجه برر اصاح اولدحق نص اسهل اصول اسماع
 اولور

مادە ۱۶۰ - سەئى ويا (ئوخۇش ماڭرى) ئاڭرى جىم ئىسىل ئالە
 ھەتتە ھەرىدە قىزىس اولۇر ئوكىدە سى جىم مەدكۇرۇل ئىسلامە مەتتى اولان
 ھىطۇت ھەرىدەك ئىدات ئاڭلىرى ئەرەبى قەدەسەپە رەئى ئۆزەدە سەئى
 مەرووس ھەل ئىدەك جىم ئىسىلدىن كۆچۈك ماڭرىك ئىسھارەي مۇھە
 اولۇسىدەر ئىدى ئوانە ماڭرى مەلۇب اولان ئىسەلەك ئانە ھەقەسەل
 رىم ئوخەسە ادەلەتتىكى اولۇسىدىن ئىسھالە مەقەدە مەلەكلى اولۇر
 ئوكىدە رازىر دەر اولۇسى ئاسول مەتوھەك ھەسەي سەئى جىم ئىسىل
 ھەرىدە رەمە ئولۇس اولۇپىي مەلۇد جىم مەدكۇرى قەلەج ئولۇپىي ھالەدە
 دىقەقەل مەلەدەر سەدەكە قەلەج ئولۇپىي ھالەدە جىم ئىسىل سەئى ئوكىدە
 ئولۇن قەسەك ماڭرى ئاڭرى جىم ئىدەر

ماده ۱۸۱ - ولایت اور دے رسم اولیٰ و ماحول جس تائیدی
 ایجنوں بلطرسامک مرض اندیک خطہ مہر موصدہ اولیٰ لازم لاور

اسمده رسمك دسی خطه مذكوره بی كمالاً كب ملاحق انجاب اجامسی
انجاب اندر

كه رسم و كرك راسده ان ملسی خطه مذكوره بی نوحه ساطری
مرکزین انچه اولان محمود نوردده انجاب امكند چونكه راطرك ساطری
كور مسجون موقع مذكوره كنده حكی طبعند ولكن سطح رسمین انباراً
نوحه قدر مراجع خطه ملین اوله سی اسه خطه صرك اولندر حریف لایم
كادر

ماده ۹۰ - خطه صردن سطح اولان مده خطه ساطری بی
اوله سی ماده و حریف اوله سی حاصل ان محقق اندر هر حاله ساطراً اراة
اولان رهائی راسد ملسی مساعه وصوله حورمكه محمود اوله سی رس
ولا هله كوره بیلك انجون مده مذكود شعاعك هر صك راطه اوج ملین
اولن ماسدر

مسی خطه صرك مرکز مساعده اوله سی رار و اوة صر صك انطی
۹۰ الى ۱۰۰ درجه ینده عرض اوله سی دنگور

ونكه رار مده مذكودك سطح هر صك نصفه قدر حریف بی زاویه
صره انطك ۹۰ درجه عرض اوله سی دسی و انقدو بواسه یندن حریف
كی راطك ساطرده و حریفه سی سطو مساعه صمد و ابع مس حاصلك
لرانی انجاب اسدنكی حاله دسی و ابع اوله ییلور

ماده ۱۰۰ هـ هرگاه خطوط مصر سیاق ۲۵ درجه در دو راوه
مختصه قطع اعمی حائر دکادر روا کورسی مطابق اندکتر رختبه
بارسوسدن طر ایچک باب سره رندروسی کورمورک داخلده حاصل اولان
حاکک تولانی اولمسی و محور مصره لری زیاده سه عالم اندر درک کوره
وردیولی و رملی انحراف مخصوصی بر سر ازمرد

نوسیدن و ماطره طر م ر با من اوردده واقع اولور اینه ماطر
مذکور هر قدر فاعده طبعاً و صورتی تنظیمده احرا اولمسی اوله دسی
نه صورتی یکی کورسور بر ا خطوط قراره) می سفاه نواری اولان
خطوط اصله هر قدر روانای مصره هجبت مختصه مرسوم و لیسار محور
نصره حال نواری و کله حاککدن و وضعده اولان و خطی اینه کورسور
لاصله حدر انداماسه راز رسمی طر مخر زیاده ملیده و لهری کورمکک
می بددن باقی خاصه سی دسی حائر اولدسردن خطوط مذکورده انصاری
ماله اله توسع ایچک کورسور ساء عله نوکی حالاتی موجب اولمسی
مرصان دعواندر احراز ایچک لازمدر

طوایله و باطلرده احرا اولمسی ماطرک کوره بادراً خمس باتری
واقع اولدسی نه اسلیم سروجیه معدر در خطوط مصر مری حال ساقولی
استقامت اوردده اسحاق الشمس اولدسردن خطوطک اصادی روانای
مصره ملکدگته کوره حدر ایچک نمکی اولدسور بوسدن توسع رسددرده
رسم فواعده و هجبت حدسیدن ماعدایدک طرک مود ایدحکی می
تبدلانی احرا ایلمسی ماسدر

ماعداد سروجیه انکلاسی و هجبت رحیم محل ماطری انحراف
شعاع کورسور از حائل و انصاری راصده متوجه ریمطه اسطواجه و در عارب
اولمسی انحراف و مناسب سورددر حوریک خطوط مصره ای حال هر خطده
۹۰ درجه در حرائی همان روایا نموده مصادف ایدحکی خیردر و بوسدن

پاروینا جی داتا اسٹوڈنٹ ہے تعلیمی اہلیہ

مادہ ۱۹۰۔ - جس کے عہدہ صر خطوط صریح اور رسد
عاب مائلاً واضح اوتان اور رسد اعلا اولحق مائطر احرا اولور انصدد
بولر (مائطر عیہ) رسد اولور جو سکہ دراصدد اعطا اولدددہ طیی
صورددہ جس قارسو عار - مائطر اندھکی سادہ عہدہ قتل سکادہ واراثہ اولثانی
انہ اصلا مسانی اولثان برسی کورددھکی مدیدر حالو کہ راصدد مرہول
عہدہ صری رسائیک عہدہ صری موضع کورددھکی اولکی حاصل اولان
جان قتل رسد برسی لطف کورددھکی طیدر

تاریخ

1991

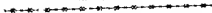
(rfe)

[illegible]

داخلہء تولد و تخرج : مائٹرمپلو (عروج) - سولہ (۱۵) سی سی)
شعبات محل مشرکین : ماہنامہ محیط مسعودی عارڈر ۔

۱۳۰ - ماطر مذکورہ مک الفہرہ ہی صمدہ اول مال
 (ع ب) حثل (ط) اری می ساق دلدی عتہ اسحراج اولدودہ
 (ع و ب) و (و عی عی) مسومک الطبع صیل مسومکرم می ماطر
 مطلوبہ مال اولوب عتہ (عو) عتسدن (ع و) عت اسلبہ مواری
 رسم اولال (ع و ی) حطی حطوط صردب عتدب (ع و ب) و عو می
 واحدہ عتلیا ولتہ عتسدن ساق دلدی و (قضا اسبا) عتج اولال (ی ا)
 عتسی دمی ماطر مطلوبدن می (ط ی) عتسدن بمدود اولور
 مواد مسومک اول اصول صمدہ اولال اولوق اولورد بروحد رتہ عتہ
 موک اسباح اولوق اولور موک
 و (ع ب) عتقم عو عتدودمک ماطر می عتج اخون عت مذکور
 عتای اولورد (ط) عتہ (ی) عتہ سبانی قلعین عتای دمی
 (ط ی) عتسدن وصال اولوق

مادہ ۱۴۔ - (ع و ج ، ع و ب ، ع و م ،) خطوط تصدیق
(ط ی) اور ربدہ سہائی طبع الہکری (ع ، ب ، م ،) صغری
قاعدہ اندک (ی) خطہ حرب اندری بی احسانک ماطری (ی)
خطہ حرب اندک کدوری قاعدہ اندکریں باب الانر خطہ مذکورہ
دس (ع-م) سہائی اور ربدہ مستاعدہ واقع بر خطہ سہائی ماطری دیکھ۔



ماده ۱۵۰. — مذکور (ی) خطبه (ع) خطك (ع) خطابه (ع)

دس اطلاق اولئور

چونكه مستقيم مذكوره مواري ذكر ر (ص ۱) خطك ماطری
مطلوب اوله (ماده ۱۳) موخه به مذکور (ع و ی) مواری ماطری
(ص ۱) مستقیمك دس صفای اولور به آریك یعنی افسانده دس
ماطر مطلوبه (ع ب) خطك (ط و ی) ماطر به مذکور (ی) خطبه
سده عربی واضح اولان (ر و ی) مستقیم اولوب موخه به دس درده
عرب شمه حاصل اولس اولور.

شونكه خطوط متواتره مستقیمك ماطرلری عی خطبه بلای
ایدرلر و موخطيك اسحراس دس خطه صردن خطوط اوله مذكوره
اسفاته مواری بر خط رسمه احرأ اولئور *



ماده ۱۶۰. — روحه بالا قاعده استا فانكر (ع ا، ب ص ۱)

مستقیملری کی يك ذكره مواری و انحراف رار صفای دس مواری
اولد طرفده واضح اولور درأ موخده حقای مذکورك خطه اسفاری
ماتجاه اولوب (ع ا، ب ص ۱) ماطرلرك دس يك ذكره مواری
اوللری اتصالده و حتی خط اوللره دس مواریدرلر درأ اصول هدسه
ماده انه دس بنت اولدی و حبه (و عی ص ۱) مستقیم مطلوبه مواری
ر (ع ا) مستقیم مودر اندن عربی (ع و ع ا) مستقیم مستقیم
اولی الحق (ع ا) خطه مواری (ع ا) مستقیم اولور قلع ایدمیلور
نوب اولجه صفای داتقا شاقول ایضار اولدندن خطوط سامولیه ماطرلری
دس داتقا خطوط شاقولون عاریدرلر



ماده ۱۷ - رسمم عمر محدود ماطرک (ماده ۱۳) الی

غیری اسبک اسوده خط معروف منصفه مولای و ماحود آری و ماحضه
اساسی خارج منصفه واقع اولور الی اسه تطبیق عمر نمک اولور سمک
مهرمنسک و موعده مسهم معروفک انکی ماطرک زیده عمرر مانده
اورره ماطراری مامین یلری دسی رسمم عمر محدود الی وصل اولور

ماده ۱۸ - رسمه معروفه ماطرک اسجراحی اسه صفا

مدکوردهن کف مامین انکی مستقم مرور اندر طوب (ملاک مولای
اسماده انکی اهی کی) مولک ماطراری دسی بیین ارلدنلرده اسو
ماطرک اصل مسرک عطسی صفا اصله معروفه ماطرک ماطراری
اولی اولور

ماده ۱۹ - ماطراری معلوم اولان بر (ج ب م) م م عمر

محدودسک رقته منصفه ماطراری دسی وجه معروفه اولور اسجراحی
اولور سوهدرکه موده صفا اصلیه مدکوردهن انکر رسمه سوه ماطرک
انکا اولور

ماده ۲۰ - شمعی و قدر انکر حد معروفه اسمان (انکلان

عملیات بیان گزارانه اولدیلدن ویدن ورفه وجهه شعاع متوی واحدی

اورده سطر مظلومك اسحران نمكي اولهك توابعده مشمول
اولطمر احاب ادر .

(شكل ۵)

ملا (و قی ی) شعاع ساحولی اولوب (عو) قطعه مصری نام
دیگر راستل کوری دسی بولك اوکده فرم اوله
اسو قطعه ده سه بریل ابدلان (عو پ) عمودیه (خط اساسی)
واحود (بد مصر) و خط مذکورمك شعاع اورده مرصعی اولان (ب)
قطعه دسی (خط اساسی) و (مرکز) و (ب) قطعه دسی (و قی ی)
می (مستوی داخلده رسم اولان) (و ب و) مستقیم افقده می (عو)
خط مصرده صوراولان مسوی اهدا عادت اصل سترگه (خط افق)
سمه اولور جمع این مستقیمك اشپاری مذکور (و قی ی) خطی اورده .
وامع اوله جبری (ماده ۱۳) خطوط مذکورده مواری رسم اولان خط
مصرلك خطی (عو و و) (این مستویسی) داخلده بولمصارف
نایندر

ماده ۱۰ ۱۱ — خط مصر سطح این داخلده اولهری دور استدرمش
وامع خطی اورده (عو ب) ۹ مسوی (ب ۶ ۷ پ و) پنداری دسی
صلح اولمس فرم اولسدهر خط مرصومك شعاع اولان صدی آراه ایدر
مکارب (و و) خطلره (خطه بد مصر) غیر اولور بودن مانعا
قشش مذکورده می سطح ایچ (و و) درجه دلوو احداث این جمع این
خطرك دائره خط اشپاری اولش اولورلر چونکه (عو) خط مصرده
بوله رسمستقه مواری رسم اولان خط خطی (عو ب ۶) مستویسی

دروسده اوله حى وساق دى (ب ا و) خطى اورده (۱۵) درجه اوله
معتدله حى و حى موسم (ع و ب) حدودى برى مساوى الساق
قاله احداث المده حى اسكردر
ساقه خطى خطى مذكور قاعده مى مستقيم اصلى معروفك ساقه و مذكور
موضوعه كوره (ب و) و (ب و) خطى عارب اولور

مأوه ، ۲۲ ، — دى اوله كى (ب) خطى اساسى دى ساقه مذكور
اولان جمع خطى كى خطى اساسى ر ا قاعده مذكور موضوعه مذكور
خطى مذكور خطى مذكور مذكور رسم اوله مى مستقيم ساقه (پ ا)
مستقيم ساقه مذكور (ع و ب) خطى اساسى مذكور

مأوه ، ۲۳ ، — ساقك (حى حى) قاعده ساق رسم اولان (حى حى)
حى حى (حى حى) ساقك (سطح حى حى) اطلاق اولور كى و كى ساق ساق
ساق طهرده و ساق طرى مذكور اولان و حى حى ساق و حى حى ساق
اسكردى مذكور مذكور كى مذكور (ع و ب) مستقيم ساق مذكور
مذكور و حى حى مذكور مذكور خط اوله مذكور مستقيم مذكور (حى حى)
خطى خطى مذكور مذكور مذكور ساق اولور ساق اولورده (ط) ادى
اسكردى اولور مذكور (ع و ب) مذكور (ع و ب) خطى حى حى
مذكور مذكور مذكور مذكور مذكور مذكور مذكور مذكور
مذكور مذكور مذكور مذكور مذكور مذكور مذكور مذكور مذكور

(۴ قی می عیج) موئی ماطر اسکایه فارسی بولکه حدیث سداى - حدیث
حالمه موازی قاعده رآر سطح حدیثك قوکه (قی می) قاعده سی
ملا (۴ عیج) کتب مایاً ارهاعه واصل اویجده قدر هل ارهلی وری
اولنده بودن (ط عیج عیج عو) خطریک موازقنه اصلا حلال
کله حکى اسکایه و حدیثه (شکل ۶) ده ارته ارلدی وجهه سداى
مذکور سداى سطح حدیث (۴ قی می عیج) وسطای دسی (و قی می)
اولیس اولور

سود که سطح حدیثی آورده مرسوم و ماطری مطلوب اولان سداى
اوکده سداى موج حدیثى قاعده حدیثى (قی می) حده ارته
اولندى واما در ماطر اندك لا ریدر

سطح حدیثی آورده واضح رسمم عر محدود ماطرى (شکل ۶)

ماده ۶۵۰ - سطح حدیثی آورده (ع ب) خط مطلوب
شمايك قاعده سی (قی می) اسازب اولوب قاعده مذکوره دسی (قی می)
موضع بالغ دجوانه مطابق موجوده سطح اولیش (ب) خط اساسی
و خط ای و (و و) خط صر خطری دسی سداى آورده رسم وارانه
اولان موجوده سداى مذکورک اوکده اولیس اشکاف بدن خطه بصرک
موئی کاملاً بین اولیس دنگدر سداى لوحه ماطرى مذکورک (پ س)
ساقولسی آورده خطه مرسومه (ب عو) ع ب و) احد اوله بری بخدور
(عو) دسی (ع ب) مستقیم مطومه موازی رسم اولنده مستقیم
مذکورک (و) خط اساسی اسجراح اولیس اولور
والحاصل (ع ب) سداى قاعده سی دکل (قی می) خطی دکل

(سی م) خطی (ط) خط شده قطع المانجه قدر اخراج ابدلوب مذکور
(ط) آری دسی (ط) موضع حقیقه قتل اولدقده (ط) (ط) خطی (ع) ب)
مستقیم در محدودتک ماطری اولسی اولور -

رسم آورده و خط ممتد ماطری

ماده ۳۹۰ - (ع ب) خطی آورده (ع) خط ماحرودتک
ماطریک بدسی انجون همه مذکورده در خط این؛ متوسط رسم اوللوب
بولک ماطری دسی (ع ب) مسمی ماطری حیده طاری اولان اصول
موضوعه آورده اسخراج اولدقده ماطریک بلال قطعی خطی اصلیده
شماره (ع) خطتک ماطری اولسی اولور
ولکن خط متوسط عملیات رسمتک نمکی مرتبه احصاری موجب
اوله حق سورده اتصاف اولحق لازم کلدنکدن بولک وسط ماسه لری
درجه درازاته اولور

ماده ۳۹۰ - اصول اول، (ع) خط ماحرودتک (ع ب)
شماره نموداً رسم اولدقده مستوی مذکورده اصل آری اولوب (ب)
خطه حل لازم بلال (ع) خط شده قطع اندر
(ع ب) خطه خطه انتهای انه دعواترک مطلوب استایسدن
مضود (ماده ۳۹۰) (ب) مرکزدر شایله (ع ب) مستقیم ماطری
(ب) اولوب بولک (ط) (ط) اولان (ع) بلال خطی (ع)
خطتک ماطر مطلوبدر

ولكني ومساند، لان لاي رجة مائلاً واقع اولاد من كل ص
اوره من ابدان اولاد من ص ص انكهي اصولي اسمعيل الملقب
وعائيد

ماده ۲۸ - اصول گن ، شعاع ه درجه داوره اوره مائل
اولان (ع ص) خطي مذکور (ع) خطي من ابرار اسدر طوب بونك همه
اسباس (مار ۶۶) بالطح (د) مد صر خطي اولاد من مائل ارمغولي
دس (ص) اولوب مائل خطي مذکور من من وصل اولادده (ص) و
خطي (ع ص) مستقيم مائل خطي اولوب (ط آف) مائل مائل من
صع اسدي (ع) خطي اسدي مائل خطي اولوب اولوب
دس اولانك واصل مائل خطي (ص ص ص ص) والاحد (ص)
(د) خطي دس وصل اولاد من عايد
مائل ابرار اولوب (ط آف ، پ ، ص) خطي مائل
(ع) خطي مائل اولوب اولوب اصول مختلف ابرار اولوب اولوب
(ع) مائل خطي واحد من مائل خطي لاد مائل

ماده ۲۹ - اصول مائل ، هور (ط آف) مائل مائل اولوب
(ط ع ب) خط اسدي (ب) خطي مائل خطي مائل اولادده
(ط ب ، ف عو) خطي مائل خطي مائل (ب ل ، عو عو)
مائل مائل مائل (ب ل) وري دس وصل اولوب اسه ابرار (ل)
اولوب (ل) مائل خطي اولوب

دسی طریق (ب) ماطری دسی استخراج اولندده دعو امری مظلوم
 ادراسیدن اولان (ب، و) هملارین ماعدا موسطه اورو فاندیری
 (ع ب) ماطر مظلومی استحصالی اولمسی اولور و لکن بواسطه اسمانی
 اهنی (ط) اثری (ف) قه اسها مسافه صغیره بولندیری حاده بحر
 اولیری طائر دریا یعنی مصری ماطر مظلومی اورو سر و حوی حدیث
 طویر و انکسیتی بوجر خطوط موسطه ک اکثری ماطری (ع ب) (ب)
 هملاری لایله صیه مساعد واقع اوله مرلر بولدن حاصل اوله حق حدیث
 (ع ب) ماطر مظلوماته مایلرند کورجه حمل مطره احداث اهنی
 اولور ای الحقه بوجر سر رسمه استقامت بصوری طوطه اولان
 خطیانی دها رده حسی ادر ملا رفاق مستقیم ماطر لایسمانی و لای
 حقه موجه وایر لایسمه وایری اوله ماطری مظلوم اولمسی حاده عکسی
 حیده غرب انکسیتی کور سوچ اسسه واقع کوره حاح حصص ماطر
 بصوری اسده بین اهنی اولور ماطله بوجر و صده اهنی کلدیکی قدر (ط)
 (ف) هغه اسهای می (ع ب) ماطر مظلوماته اسمانی لایله
 بین اهنی هملاری استعمال اهنی هر حاده دها فاندیر

سطح دسی خارجده واقع خطوط اهنی ماطر لای

(شکل ۷)

ماده ۳۹ — بوجر رسمه مظلوم اوله سطح دسی اوردی

(ع ب) رسمه به سطح مروردن اولان (ح) اوعانی کاند
 خط مذکور الطح (ع ب) رسمه موزی بولندیرند دسی صریح
 سفای شاقولینی اوردی دور موزی (ع ب) دق (ع ب) به موزی (ع ب)
 (ف) رسم اولور اسه (ب) نقطه سی خط موزی هغه اسهای اوله حی

[illegible]

ماده ۳۱۰ - (ح) ارتفاع واحدده نولان اصلاح هجده متساویه
 ماطراً مساوی اولدهلری سکلرده ماضده اولمدهد وحی ماضدن طهراً
 تاضد ایدکه ماضد ایدکری حیثه (ط ی = ط ی) خطلری دخی
 (ماضد ماضد) سکه ککروب لومده (ط ط = ح ح) ی مساوی اولان
 حج شاوللر ماطرلرک داخلده اولدهلری (سوی متقارک) [طهیر
 ماضدن ماضده کوره مقدولرست ماضدن ماضد اولورلر

ملا سطح خدمی اور رندہ میانی (م) و (اوجائی = ج) اولاً
و سامول فرم اولیہ (م) مویشک (م) ماطری اصول مویشک
میانی رط میانی اندرکد تکرر (م) اجنسی رسم اولیہ سطح

(۵) **شهادت میرزا قوامی** عمره و مسافه و سوره: **معدل الخلق و الثقل**



مؤلفان:

حالوكة (ع ب = ص ز) اولكندن (ع ب = ص ز) اولاسى
 بروجى (ا) ده سلسله عصبى

(ع ۱۰ ص ۵) مستطیل هر منای اولودن انه سب مذکور اولودن
 به عمومه اوله ری ماطرلرک صیرف متاسب اولمدهلری اسحران و عین
 اولودن

[illegible]

سبب مذکور بودن سقافه مواری و مستقیم حلقه روحیه بر روحانی
الهیات اولیاء سوخته

برحمت ماطرک گندویه اولان نسیی عهت صحرای سعاده اولان
تعلک بعد مذکور الله حظ مبرورین سعاده اولان عتد المبرورین نسیی
گندیر

ماده ۳۹. - رموزی مغالی داخله واقع ردوگر اصلاحات
 ماطری کدوسه سیه دگر ردوگر اصلاح اولور
 ورا ماطر مذکوره خطوط صردی حاصل اولان اغرامک قاعدیه
 موازی رموزیه (مغالی) مقطعی عاردر وحی ماطر مذکوره ک
 جم اماری دوگر اصلاح اصلک اناده معدکی ماده سان اولان
 سیه می متاسدر

منہ کلام حای دندورگہ سفاہ مواری برستنی رقطہ (م) (۵)
 دسی آوردہ انکی جسم اندر اسے حے مذکورہ مک ماٹری دسی مستقم
 مرور ماٹری سے صفت معنویہ آوردہ انکی جسم جسم اندر

اصہ مانکی خطوط ماٹری

(شکل ۸)

مازہ + ۳۷ - اصہ مانکی برسمہ سطح عدسی وسعی آوردہ

(ع ب ع ب) برسمی ایک معلوم اولہ (ع ب) حقلک (اسی ہی)
 محور ازسانی آوردہ (ط) خطہ قدر انحراسی و (ط ط) عمودیک
 دسی اسے (ع ب) ایک (ط) بلاق خطہ یک لیری خط عمودیک
 مذکور (ط) آریک اسجراحہ کافدر

بندہ مستقم مروردہ موای رخط صر رسم اولتور اسے ویک شغای
 آوردہ برسم ماٹریسی (ع ب) خطہ مواری (پ ف) و (ب)
 (ع ب) محور ازسانی اطرافہ دور اولمش سطح ایں آوردہ دسی برسمی
 (ع ب) مسعمہ مواری (ع ب) اولور ماٹری (ف ب) خط
 ماٹریسی افاف اولدندہ (پ ف) خطی صغ اسدکی (ف) خطی (ع
 ب) مستقم اولک خطہ آسپسی اولجسی ملاق (ط ف) دسی
 ماٹری مطلوبی اولس اولور ولکی واسول مالکر مال اولداری وراہ ذکر
 اولندر در ماٹری مطلوب اولان رعب اصلک شغای آوردہ برسمی
 ایلک ادب ماٹری برسم دسی قاروشہ جلریدن مشکلات حصولہ
 کل اولور

ماده ۳۸۰ . — مستقيم معروفك بالكر سطح هندى اورده (م

(ڊ) مرتبه افق اولان (سو) منى وخطون مرسمى (م) اولانك
(ح) ارحامى اتصالى كاهدر امدى مستقيم مذكوره موازى رسم اولان
خط معروفك سطح افق اورده مرسمى (م ڊ) موازى (مو ف)
اولوب بوده معافى اورده (مو ف) موازى اولان اولوب اولان
(سو) موازى موازى موازى (مو ف) دى شكل اولوب اولان
(مو ف) خط معروفك سطح اورده دوى اولان اولوب اولان
(ف) خط معروفك سطح اولان اولان اولان اولان اولان اولان
خط معروفك سطح اولان اولان اولان اولان اولان اولان
اولوب اولان اولان اولان اولان اولان اولان اولان اولان اولان
مذكوره سطحى (م م ط) موازى افق مستقيم امراضى
اولوب اولان اولان اولان اولان اولان اولان اولان اولان
خطون عارضه (م م) موازى موازى (ح) ارحامى اولان
اورده ارحامى اولان اولان اولان اولان اولان اولان اولان
پ (دى رسم اولان اولان اولان اولان اولان اولان اولان
خطون اولان اولان اولان اولان اولان اولان اولان اولان
(م) اولان اولان اولان اولان اولان اولان اولان اولان
اولان اولان اولان اولان اولان اولان اولان اولان اولان
اولوب اولان اولان اولان اولان اولان اولان اولان اولان

ماده ۳۹۰ . — مستقيم اصلى معروفك سطحى اعطافى مرسمى
(م) انكى خطون ارحامى دى انكى اولان اولان اولان
خطون دى (م) خطون كى سطح اولان اولان
(۴۱)

مطلوب اولان (م هـ) ماطریک لیمه (م . س) جمله لست
کتاب اندر حجتی استکرا در

خطوط ماکتبه و اثر مساحت خطوط افقه و شانوله قواعد حل اولی
تکلی اولی بین ایندیکشن هر می ردو کیر الوجوهک سطح هدی
اورده مرسه ماطرک ارماعری علوم اولسار معصه حاصل اولور
نقطه و طر برماندن اول سمدی و هندسی ایندیکسر مطلوب ایداشه لزوم
مصل معلول دمای حل مرسیده احصاء کلام انحراف انحراف اولی رواج
اصلاحات مرسه و بیایه انکال اولور

(سکل ۵)

ماده ۵۰۰ . — سوئکه همه هردن مازور سفا همد و (سو
پ) (خط هر اساسی) حلوی (هر م) سوی ساقویسه (سوی
اساسی) اطلاق اولور ماطری مطلوب اولان برعت و احصاء حلق
واحدی عدداً اراته مسده عد همد و واج برعت پک رتیلری مثلاً
سوی مذکور دسی سفا و سطح همدی مسده مسده استعمال اولور .

ماده ۵۱۰ . — شعاع موزی اولان هر قی و سوی شامولی
(سوی لرای) تسمیه اولور و سورتده برعت اسلک سوی ممر لری
مستقیم مذکورک سطح همدی اورده اولان حینوی و اسم قاتندر
سوفدرکه شعاع موزی اولیه بر یا یوسده سوی و اسم مذکور سوی
مثالی اولش اولور .

ساده مواری اولان رسمتیه (خط هراری) سر اولور اسنده
یونام شعاعه مواری اولان ارحه خطوط افقه تخص اولمدر

ماده ۱۹۰ - هراری ر (ن) مسویه مواری خط هرین
تصور اولان (ی) مسویه (ی) مسویک (مسوی اسپاس) و
(ی) افاضاک هل سرل خط (ی) مسویک (خط اسپاس)
سمیه اولور و مذکور (ن) مسوی داخلده واقع و احوه مسوی
مروره مواری جمع مسویک خط اسپاسی بالبع هل مسویک مذکور
اورده اولور در ا خط هرین خطوط مذکوره مواری رسم اولان
خطوط هرین خطی (ن) مسوی داخلده و احوه و صورتی صورتی
کلاں خطوط هرین اسأت خطیه سیلات و احوه اسطالی مکی
اولدی حبه فاکر خطوط احوه مکی اولان (پ و) دن ماعداسی ادرأ
اسعمال اولور

خط هرین ماطری مطلق اولان هراری رسمیه مواری صورت
اولان خط هریه خط اسپاسی اعطا اکنیدن خط هر اسپاسی اطلای
اولور

مسوری سوطر ماطری

(شکل ۱۰۰۹)

ماده ۱۹۱ - سئون مذکور در بتواری السیطلات فامیدن عابر
لوتون بؤکوردن ریستک سطح همی اوردده ماعداسی (ع ب ص ا)

دانشی دسی مرسی (قلم مالو) اولان دکر و سوارى المسالان اولوب
 شون معروضك عوقل قلعه مرصيه القى وجوه ارضه سايه اورد.
 يى دولتمه الاسلاخ و اعزام خاصه واقع اولش فرس لوك (مى مى)
 ات شدى ساولك قلعه دسى مى سايح هندى اله صل مشركى اولوب
 ساي مذکور دسى و صوب خالصه موارى اولدى (مى مى) موده
 قدر مداخله بوسيدك اطرافه مسوس مذکورك يك تركى اورد
 دورلى (ماده ۲۴۱) بالاخر و (پ) خط اساسه سه خط اهن بالرسم
 و (پ ۱) دسى خط مصر اله ساي يسه فرس اولان صده سوارى احد
 اولدغه (۲) حد مصر خط لرلن برى اولش اولوب (۳ ب) خطك (پ)
 خطى اطرافه ساي حمود و صده حل اهنلى صور اولسه مذکور (۱)
 خطى حد مرده خط حمود قلم اولور ساي خط مصرى (پ م)
 ساقولسى اوردده (ع) موصودور اهنك احياج قلعه بوسالرك سلكك
 حصولى ساي اله ۴۵ و ۹۰ درجه راولار احد ن اهنكردن خط اساس
 لى بولطه معلوم اولان (پ ۱۰) خط لرلن صوب اولدولر دسى
 اكلاسلق اخلاصه

ماده ۴۴۰ - اهنى (ج ۱۰ م م) خطك خطه اهنلى
 (ب) و ازلرى دسى (ط ۱۰ م) اولوب بولر (ط ۱۰ م) موصوله نل
 اولدغه خطى خطى مذکورك ساطرلى (ط ۱۰ م) س ۱۰ م (مستطرى
 اولور صده (م ع) ملى شلى (۲) ده قطع اهنكى كچى خطه اهنلى
 دسى (۳) اولدغه ساطرلى ده (۴) خطى اولور ساي خطه بوسالرك
 (ط ۱۰ م) س ۱۰ م خطى اهنلى (ج ۱۰ م) خطلى (ع م)
 راسلرك ساطرلى اولش اولدولر .

(ب. ا) رَأْسُكَ مَاطِرُكَ دى خُفَّة اِسْهَاسى دىگەر مەنەرىدە ،
اولان (ب ا) قىزىك دىمەك خىيالىي كۆرۈنمە ، مەنەرىدە مَاطِرُكَ
خامىل اولۇقنى مەنىم ئاسكە مائىل اولۇقىدىن بۇدىن خىرىف نەزىرە (ج ب ،
ا م) سىلەرى خەلق مەنەرى اولۇقىدىن مَاطِرُكَ دىنى (مەدە ۱۶۰)
اسمات مَاطِرُكَ مەنەرى اولۇق مەنەرىدە (ج ب م ا) مەنەرى
دەم اولۇقىدە مەنەرى (ج ب م ا) مەنەرىدە (ج ب م ا) مەنەرى
ئەكەل مەنەرى

[illegible]

ماره ۶۹۰ — ستون هفتمین اولاد سرلسی (قاً طاً ما لو) سرسی
اولاد کویک متولزی لسلطانات طره اندقد (عی سی هی) هورارلسی
رسه قاعدیلمیک ارضاعلریده دیکر انکی هور ارسلام احدی طیق طقت
ستون صیون احوا اولان عملیات حبله و مساحتیک نکوریک الاکعامیلون
یحصل اولور آسوده سدل طری اولوق لویله دمت لویکه قاعده من مذکور
بتک سرلسری (۶ قاً ما) اولاد نظری سالی (۶) سالیسی اورده
و (۴) حلسیک فرمده واسطیک احادی حبل اول وحق ابتدای
مسئله کزن عدد وکرک سک (۱۰) اله تراث اولان کبات واسطه
من اولسی اتصال اولاعلریده واقع انکی (۶۰۶) حبلزده قطع اید
حکلهدی سطرلری (۶۰۶ و) سطرلی اولورلر عدد سطح نورده
واقع (۱۰ قاً) دیوچلریک (قاً ما) سطرلی یاقین برقصاردن دسی
بر محدوداقولیر اقام اولدقلریده مذکور (۶۰۶ و) سطرلی (قاً
۰ قاً) و (ما۰ ما) حبلزده طبع ایه مذکورسلطک دمت عددرلسری
ساطر اعداد ایش اولورلر (قاً ما) قتلزیک (پ) پی وصل اولدده
سلطک وجه محاسنک (قاً طاً ما لو) ساطرلی استخراج اولسی
کی (قاً ما) راسری دسی وجه هواچیک (قاً طاً ما لو) ساطرلی اصلا
الیش اولورلر قاعده من مذکورحقک انکشر انکشر رابو طیلرلی
شامول واحدلر نورده واقع اوللری دسی مبراه التسلک اولش اولور
والحاسل مذکور ملشک تحالی راسلرک ستوک لوقالی راسلری یلری (ح
ما۰ به طاً، س ما، آ لو) مستیلملری وصل اولدقلریده اولاده دکی
اولان اهرام یاقصک وجود ماته ارمسلک ساطرلری دسی یحصل اولیری
ساطر ستون اکال ایش اولور

اولدهنده کوسهده اهنی و (شکل ۹) ایه قاروباسی اخلاقی اولور

دنگلی طاس باطری

(شکل ۱۱ ۱۲ ۱۳)

ماده ۲۴ - - - - - عیروسی دنگلی طاس فامیده می موار ۲ می
مرسملری (مع ع ع ع ع) و (ط ط ط ط) مرسملری اولور (مع ب
می ۱) کوردسی اولورده موضوع رسمطم اهرام باهند
معدنکی مبارک سقای و عطف هر حه اولان معلومالری ایه اولورده
سلیح هندسی اولورده واقع (ع ۱ ب می) سملری سقای (ط ۲ ب)
هنده لورده دلوب بو عطف ننگه (می می) موصد (می می) موصه
هل ۱ لیس بوئان سقای ۲ - - - - - حده می اولورده (ط ۲ ب) موصارده
هل اولورلی اهرامدر عطف عطف هر سقای ساقولسی اور ۲ ب عو
۲ ب ۲) احمد اولورلی دور اولوب (عو ۲) دمی (ع ۱) حنه
موزی رسم اولورده (ع ۱ ب می) سملری عطف اسپاسی (۲)
سملری دمی (ط ۲ ب ۲) سملری اولور اولور
(ع ۱ ب می) سملری ناله سملری اولورلی حبه اسپاسی
اسملاء صوت واقع ایه حده سقای مدگوری (۲) عطفیده جمع
اند (۱ ب) سملری در حه (سو ۲ ب) آکا موزی د م اولورده قطر
مدگورک عطف اسپاسی (ع ۲) و سملری دمی (۲ ب) اولوب (ط ۲ ب
ر ۲) سملری سلیح اندکی (ب ۲ آ) عطفلی (ب ۱) عطفلی
سملری اولورلی

مادہ ۵۳۔ — (ع) قطعہ سطرى اتچور و راس اصول
اسمانى اوردى مى (ع ط) سدى مذكور (ب ل) = بالى (ف ح)
دى (ف ع) اوردى دور اولوب (ع ل) و ريك سطرى (ع ل)
(مادہ ۵۴) رسم اولدندى (ع) قطعہ سطرى (ع) اسحصال
اولش اولور وگدا (ب م م م) احد اوله (ع م) حلى
(م) قطعہ سطرى (م) سطرى اعطالدى بولدى (ع ب م ا)
سكى (ع ب م ا) مريك سطرى اولش اولور

مادہ ۵۵۔ — کوردى قاعدہ بولمى مريكى (ع)
ب م (ا) سطرى سفاى مريكى (ط م) اولوب سطرى
کو مى اتچور اسفاى دعواردى مريكى اولش و (ط م) و سفاى سفاى
(م ا م) سطرى سطرى سطرى (ط م م م) سطرى
اولوب = لردى (ع ع ب م م م م ا) سطرى سطرى
الطى (ب م م ا) قاعدہ مريكى سطرى سطرى

مادہ ۵۶۔ — کلام سدى حور اسفاى (ط م) اولوب سطرى
سفاى سطرى سطرى سطرى (ع ب م م م) قاعدہ سطرى
مريم اهرام سطرى
اولا قاعدہ مذكور سطرى (ع ب م م م) سطرى سطرى سطرى
سطرى (ع م م) سطرى سطرى (ع م م م) اولدندى سطرى
دى (ع م م م م م) سطرى اولوب (ب م م م) سطرى سطرى

قطع انگاری (ع) یا، خطاری (ع) یا، گرسنه نرسک ماطراری
اولس اوردر

(۳۳) خطی (ط) ی، عور، نرسامی قطع اندجود، در، اهراج
اود، درن اسکل، دعو اولی نور (۳۳) ع یا، ع (ع) عا
سبب قسم واحد ارده بولیس افعالدر

اساً (ع) عس، راسلرک ماطراری لھون (ع) عا، عس، عس
سدری اود، ۵۴، د، واج اولدی وحبس (ط) ی، عور، ر، لم
حددی او دمه حل اول، و لولفری (ع) ی، وصل اولو، لکن
سکترده کرب خطوطی موجب دلامی لھون عور ماطراً معلوم، ان
گورسک سراج در، ل (س) س، طاری اسطاسه (ع) عس،
گورسک لری اولو، ر

ماود، ۵۶، - اهرام، عس مذکورک (ع) ط، ط، ل، قائم، عواسی
دکن طامه سطح رسدن عا، اسطاسی اسطاسی دعو، مدر اولان ارهعه
ساری (س) عس، ارهعه، واج و عور اسطاسی (ع) عس، عس، اولان
سطح اسی اورده، سبب اولدندن (ط) ی، ل، آتاری عور مذکور
اورده، (ط) ی، ل، موصوفه حل اولدند، (ط) ی، ل، ف، ل، ف،
خطری مرسطری (ع) ط، ط، اولان، ماطراری اولو
شعاع اورده، اری (۳۳) اولان، لول، طرک ماطری دس
(۳۳) عا، اولوکه اوکی خطوط ماطره اده اولان، لول، عده
دلاعی مرسطری (ع) ط، ل، اولان، کوبه عسلرک ماطراری اولس
اولور

(ع) ط، راسلری لھون، ۵۴، - اود، عس (ع) ط، ط، ل

شائستگی اور وہ (ع م ج) اداوندہ (ج ط) اہسی سہم
مروست دروسد، ولندی سولہ مور اہسی اولو (ع ب)
ماطریک اسباب ہر جہہ (ج ط) حٹک (ط) عہہ دلاہی اثر
مطوق می خط اماتک سفاک دلتکی عہہ اعطاندہ حد من می
اولاندن عہہ اسہاسی سطح (د و) من عہہ اور وہ ولہعی کی
(ع ب) ساطری اور رہدہ دہی ولہعہن (و) عہہی اولہعی
اسکا در

مادہ ۹۹۰ — مستقم اماتک اسباب حقیقی معلوم اولور اسہ
(ب ع م ج د) احد اولہعی عہہ صر (ع و) موعہ بطور (ع و)
دہی رسم اولوندہ خط اماتک خط اسہاسی اولان ماسہہ خط اصل
مذکورہ مواری اولہعی اسکا در بوسورہدہ (ط) آری رعمود الہ (ط)
بہ عہہ اولوب (ط ع ب) دہی (ع و) حد اسہاسہ مواری رسم
اولوندہ مستقم اماتک سطح عہہی اور وہہ مرسی اولہعی و عہہ اصل
مذکورہ موعہ من اہسی اولہعی بدیدر را اسجراح اولان معلومان
مساعدا مستقم مذکورہ (ط ج) سطح اہسی داخلہ ولندی دہی
معلومدر

(ج) ماطر عہہک و عہہ اسہاسی سلتک مراد اولور اسہ
عہہ مذکورہن بالزور سفاک عہہ اولان مسہک (ج ب) ماطر
رسم (ب) عہہی اثری اولور
ماتلہ عہہ مذکورہ سطح عہہی اور وہہ مرسی (ج ع) اولوب
(ط ب) الہ بلاہندن (ج) عہہ اسلہ مطلوبہی حاصل اولور اولور

مآخذ ۱۶۰۰ - دھ اولئکہ رسمتھ اسلک مربع وودسی عادہ
 صلی علی انھوں مسعم مذکورہ بالکر (ع ب) ماطری کالی دکادر
 درام طر مذکرہ رسم مسعم مفرصک بالکر (ع ب) اللہ عظمہ صردن
 مرور ادب سوسک داخلہ اولئسی معلوم اولور حالہ کہ انکی مقلوب
 اولئ اور (عادہ مذ) و واقع ویدی مٹر مسعم بطون حاوی اولئ
 دکر ر - ی دھ اسط اولور اسے جھٹ بالکر مربع واحدہ اولئسی
 بین الہد و و موضع اسے مسویں مذکرہ کھل مسکرین جھٹن
 عارت اولئ عہدہ دلتا قان نمیدر علی العموم رحسٹ ماطری جسم
 مذکورہ مراسٹ اھل رسم رسمہ ہٹم اور کمالا میدہ عراقہدر ولئکی
 جسم مفرصک اولئ ماطرہ مذکرہ نام دکر مسد سفا وراحدہ علی
 سفا اور رسمہ انکی عظمہ صرہ سفا ماطری معلوم اولور اسے جسم
 مرور ماطر مذکورہ لری عادتہ و عظمہ صرل ماطر اولان اھراملک
 فصل مٹرکریخ عارت اولئ مسد کلا و موحا مین اولور اسے موصوب
 ازدام اسولدن حق رہادہ صولندر عہدہ کلام عہدہ رسمہ و طبعانہ
 رشک معلوم اولئسوں انکی سیٹک سلا مراسمی واسود مراسمیہ
 رحسٹک معلوم اولئسی الزمدر

مآخذ ۱۶۱۰ - لوحہ ماطری اور عہدہ معلوم (م) قطعہ سن انکی
 روط اسلک (ع ب) ماطرہ ماطراً و مولوی رسم اتھک اھ ر (م)
 اللہ (ف) قطعہ انتہاسی مین وصل اعل کافدر (را) (م ف ع ب)
 مستقیمی (ف) عظمہ اسفا واحدہ رسم مرور اسٹکری انھوں مک دکرہ
 مزاری انکی خط اسٹلک ماطری اولئ ماطری عہدہ

ماده ۶۲. - کذا (ع) همه‌ی مذکور (ع ب) خط ماطره
 به ماطراً عمود بر مبسم دسی مراد اولور است (ع و ع) خطی
 (ع و ی) به عموداً علیه الاثوب (ع) همه اسپله (ع) سی وصل
 اولوق انخاب اندر ورا (ی ع و ع) ملی ای سوسنک داجنده و
 (ع و) باعه‌ی اطراعه دوراً قاهره‌ی صور اولور است به
 عموده (ع و ی ع و ع) خطی شده در او به قائم و لایحه‌ی
 (ع ی ع ع) خطی دسی صلی مذکوره مواری خطی ماطری
 اولوریدن (ی ع ع) راوهی ماطراً قائم و یکدیگر
 مبسم مذکورین یکدیگر به مواری و باعمود اوله‌ی خطی رده (ع و)
 راوهی خطی سی آورده و ایج اولور انخاب اندر است (ع و ی) ای مذکور
 راوهی است ایج آورده (ع و ع) رسم اولوب شده (ع ع ع)
 یلری وصل ایج، خط ماطر معاوه لوسی اولور

ماده ۶۳. - ای ایضاً ماطراً معلوم الان (ی ع ع)

واوه سی ای مایوی معلوم دسی مراد اولدهنده او به مذکورین
 خطی به اسپله ای خطی آورده (ی ع) خطی اوله‌ی خطی
 حبه و لری (ع و) خطی صریه خطی دسی اولدهنده و (ی ع و ع)
 راوهی حاصل اولور سوسنک (ع ع) اطراعه ای سوسنک
 راسحه قدر قاهره ی صور اولور است خطی راوهی ایضاً خطی
 مواری اوله‌ی خطی مذکور .

سایه (ع و ی) مستقی (ی ع و ع) راوهی مایده ای
 مایوی قسره قسم ایج آورده رسم الاثوب (ع و ی) یلری وصل

این مسقط دخی مذکور (ع و ی) مائراً موازی محیط اولیٰ بعد از
مائراً آن دیگر مائری (ع و ی) و (ع و ی) را و دخی ایضا ایضا
اولیٰ

(شکل ۱۵)

ماده ۶۴. — خط اساسی موازی (ط ب) مائری (ط^۱)
از مائری مائری مائری اولیٰ بعد از محیط مذکور آورده شده مائری ایضا مائری
ردیاع طوائف (ط ع) مائری مائری مائری اولیٰ بعد از مائری مائری مائری
خط اساسی خط اساسی مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری
از مائری (ط ع) از مائری محیط مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری
آورده شده مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری
مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری
مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری

ردیاع (ط ب) مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری
آورده شده مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری
مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری
مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری
مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری

ماده ۶۵. — خط (ع) خط مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری
(ع^۱) خط مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری مائری

بروس دائره دس رسم ائتمس اولسه ، ع س (نوری (عو عو) خط
صبره درای سله بر راء مطری (س) هغه اسپاسی (سو)
ایزاد مطری دس (س عو) اولس اولور ، و صو له حامل اولار
(ط ع) ، مطرمسی دس (ط ع = ۶) دراع (طو لث) صبری اولور
بوسله بوجه برده دس افاده اوله سلو سولنگه (ع ط س)
ای (ع ط س) عاب معیای ال صفت مطری اولوب بول (ط س)
سلو لوجه مطری اوردده و عارل صدن مطری ایلکدن سی کندوسس
حالت امار سادله (ط ع ، ط س) خطری مطراً سدرلر (ط س)
بردع طو لث مطری ایلکدن (ط ع) دس تک بردع طو لث
مطریلر .



ماده ، ۶۹ . — خط محبوب اوردده ماحود (ع) دس مطرمسی مطرم
انکی مطراً سلاوح دراع طو لث (ع ب) دس حری لوتس احاب
سنگدن (جو) موصه دور ایش اولان هغه صرله (ع) یلری
(عو ع س) مسقطه وصل اولوب (س س = ۳ دراع) ایلکده
احد اولدند سکره (س عو) یلری دس وصل دس درده (ب)
عه مطرمسی اسعمال اولس اولور
درا (ع ب) عی (عو ف) خط صر اسپاسه مواری اولدس
مطرم اولان (ط ع ب) خط اسلستک قسم مبول مطرم اولدس
مدکور مستقیم اصلی (ط ، ط) اری اطرافد لوجه مطری اوردده
دور اولدند (ع ب) قطری (عو عو) خط صبره (ع س)
س (وری مواری لوتس دائره دس ائتمس اولور سادله
(عو) و مدکورلک هغه اسپاسی اولله (ع س) تک مطری (س عو)

واثری (ط ح) اقیسی آوردہ (سر) اولیٰ منطو (ب س) وری
 دخی شمالی (سر س) = ۳ دراع (اولیٰ آوردہ و (س) خطہ
 دخی و بواسطہ ماطری دخی (س ہو) اولیٰ منطو و ماطر اوج
 دراعلی (ع ب) قسم اسفستک ماطر منطو اولان (ع ب) مقدار
 (ط ی) ماطری آوردہ یعنی اجس اولوب منطو تاب اولور .

ماده ۲۰۰ - بالنکس ماطر مذکور آوردہ واقع انکی (ع ب) خطہ
 ماطری پیدا واقع صدک مقدار حقیقی مراد اولور اسه خطہ مذکورہ
 الی (هو) متری (هو ع سر هو ب س) مستطیلہ باوصل (سر
 س) طولی (ع ب) ماطرک کب اسلمی اولش اولور در (ع ب)
 خطی (سر س) و اجود مساوی (سر س) آوردہ دور اولان و
 (ع ب) حشک ماطرہ

ماده ۲۱۰ - ماطر منطو آوردہ واقع و (ع ب) قسم
 منطوی اوج اقسام منطوہ ماطرأ قسم اثنتا منطو آوردہ (ع ب)
 ماطرہ خط امن آوردہ کب ماطر منطو و (ع ب) خطی متری
 باوصل (ع ب) خطی دخی اوج اقسام منطوہ قسم اولانده (ع ب)
 ماطر (ع ب) مستطیلہ (ع ب) ماطر منطو صورت منطوہ و ماطر
 اجس اولور

(WE)

[illegible][illegible]

چونکہ یہ مسئلہ مذکور ارجاعاً (م) و سٹنڈن کا عدالت ہوا ہے
 رسم انوش اولان (م و) (الف) طر مذکور کے خلاصہ حاصل اولہ ہند
 مرکز الشکل اولہ ہی اسکندریہ ۔

ماتة عليه (ب م م) ساقولسی سر کی مذکوروں مرور اعلیٰ قاعدہ
مستطیل فیضی مضاربعہ قسم ایڈونکس (ح ب ب) ب ص) فالیدہ
عس طوابع نولان ایک ساقوی مدارک ساقولری اولیٰ اولوردر

ماده ۷۳۰ — بالنکس (ع ب) قسم مناظرک وسط مناظرسی
مطلوب اولور انه (ع ب) قطری رسم اولنده (م ب) خطی (ع
ع ب ب) مسطک مرکزده قطع ایس اوله حقدن خط مذکوره برقی
اولان سامولی (ع ب) مناظرسی مناظرأ ایکی معلوی قسمنده قسم ایس
اولور

ماده ۷۳۱ — روجه بالا احتمال خطک خطسی (ع ع ع ب
ع ب) قطر (قی می) لوحه مناظری قاعدسه موازی قطر
اورده دخی شکله کالی صورده ارنه اولدنی وجهه قابل احراردر .

(شکل ۱۸)

ماده موازی خطوط مستقیمه

ماده ۷۳۲ — مستوی متقابل معلوم درونده واقع ر (ع ب)
شامولسی معلوم ایکی سطح هندسی اورده مواضک مناظرأ قیسی مسده
اولا مستوی مذکور طهر سعادته ملا ردرای صده واقع ایس (پ) خطه
اساسیه مواضک ر (پ می) می سعادته صید برستقم اورده (ماده
۷۳۳) سعادته مذکورین اجزأ بردرای طولنده (می ک) سدی (می ل
= (۱) درای) احد اولدیری سین اولدوب سده (قی می) قاعدسه
موازی رسم اولان (ک سر) مستوی متقابل سطح هندسی اورده
ایسک مناظری اوله می وساده (ع ب) ایله (سر) تلافی قسطی

شاهولی معروفك سطح عدسی آورده موجب ماطری اولی اولور -

ماده ۶۹۰ - شاهولی محدث ماطریك (ع^ب) همك مقدار
 جفتك اسعراسی انون سطح اصی آورده واقع كف مائكن بر (و)
 عطسه سامولك (مر) موی و (ع^ب و ب) هاسلری پیلری (و سر)
 (ع^ب و ب) مسطرك وصل اولدولرد داخل لوجا ماطرده
 (مر) عطسدن افاده اولان شاهولی آورده (و ع^ب و ب) حظرك
 (مع ع) فسی (ع ب) ماطریك مقدار جفتی اولش اولور بر
 (و مع و ب) مسطری انکی مواری اقلول ماطری اولوب
 (ع^ب ع مع) سگی دمی (مع ع) صلی داخل سفاده اولان
 برسطك ماطرد و ماطری (ع^ب) اولان صلح دكر دمی اولك
 بی مقدار صی آورده داخل سفاده ماطراً مع اولان (مع ع) صله
 صای اولدولرد مذکور (ع^ب) ماطریك مقدار جفتی بود
 هاب اولش اولور

ماده ۶۹۱ - ساد مذکور (ع^ب) شاهولی آورده دراج
 طول احدی مطلوب اولور اسه (مر ع) شاهولی آورده فاده
 (مع م = ۹۶ دراج) احد اولدولرد (م و) مسی (ع م)
 كیت مطلوبی صی اهد روا (ع^ب م) و (م مع) مسطری (و
 مع و م) مواری ارسده اولدولرد لك دكره صای و مواری
 انکی حظرك ماطرلرد

ایندی (ع ع) یک مقدار جنسی استخراج نمودن جنس
کتاب ماضی و (ع) خط مذکور که با سطرک داری و میل
اولدندیده (ع ع) ای مواری مستقیم موسطرک با طرزی
اولوب (ع ع) قاعدت ماضی طبع المکبری (ع ع) خط لری ماضی
(ع ع) اندی (ع ع) ماطرک ماضی عله (ع ع) ماطرک
مقدار جنسی اولوب ماضی اب اولد.

ماده ۸۶ - (ع ع) ماطر مروضه اولدیده ماطرأ بربرانه
مساوی (ع ع) طومک عینی مراد موسعه بالاده مهر و صب ماضی
استیاج اولدنی وجهه (ع ع) عطسی (ع ع) موصه بالذور (ع ع)
دسی رسم اولدندیکرم (ع ع) (۶) ذراع (ع ع) اولوب (ع ع)
پیی دسی وصل اولدند ماضی ماضی مذکور داخلده ماطرأ بر
طولی ارثه ابدن (ع ع) اسحصک اولمش اولوب (ع ع) موصع اشاده
هن اولدنی حدیده معلوب ماضی اولش اولور

ماده ۸۷ - (ع ع) (ع ع) خط ماطرک داری حدیده
صک بالاده ارثه اولدنی وجهه اخرانی صک کره لارم اشاده این خط
کتاب ماضی و (ع) خطسه (ع ع) داری وصل اولوب ای
مستقیم (ع ع) ماضی قاعدت ماضی طبع اندیکرم حدیده (ع ع)
ماطره مواری رسم اولدنی خط اولدیده (شکل ۸) ک (ع ع)
خطی حدیده واقع اولان ماضی طومریدن طومریه اخری اولدندیده حدیده
دعوا حاصل اولمش اولور

اود ۸۳۰ - (عَبَّ) حد مخرجك اوج انعام مساویۃ ماطراً
 قسمی مراد اولدندقد خط مذکور یك دیگره مساوی اوج دسه قسم
 اجل کاندو دریا سقاده مواری رسمیت ماطریک اعلانی ینده اولان
 سائر انعام اصلهسك ینده اولان سائرک سندرلر

کیف مایماً استقامده محفوظ مسیمه (شکل ۲۲)

اود ۸۴۰ - اوج اقلست ماطری (بَبَّ) ولان رمسوی قرارستک
 (مانه ۴۰۰) می سقاده عری مواری رمسوی ساقولست داخلده الله
 (صو) ملته اولدور (بَبَّ) خط حد ماطراً رسم رمسوی مراد
 اولدندقد بومالرده (بَبَّ) خط اساسدن مرور اندکندن رمسوی
 قرار ی مرسوم سقاده محود اولد (مانه ۲۲۰) خط صبردن مستقیم
 معطوبه مواری رسم نوله ی خط صبر لوحه ماطری (پپس) ساقولست
 اوردده دهسکی کی (بس) وحد صبر نام دیگر حد اساسی الله رمل
 فاشمالر اوده سکتل اوجوب بولک قائده راومسی مذکور (سو) راومسه
 مساوی اوده می اشکوزر اجدی مل مذکور (بس) اطر اجمده سقای
 اوردده دور ایدر بلور اید خط صبر الطبع (۴۰) خط حدیه واصل دور
 ساقوله (دبی) مستقی (صو) مساوی (پپس) راومسی احداث اقلست
 اوردده رسم اولور اید (۴۰) خط صبرک دوری و (و) دسی مسم
 معطوب محبوت خط انتهایی اولش اولور دریا (وپس) ملش رمسوی
 اساسی موهه می وصت اصله کبوده کده (و) کات الله می ساقوله
 خط مرسومک ماطری دسی (بَبَّ) اولهسی کی سقای اوردده
 آری دسی (ط) خط سندن اقامه اولان شاقول اولدده (ط) اولهسی
 امر طیبدر .

ایندیش دیمی اوله صدن (ی) عطف ایهای مقلوبه اولش اولور
 بو قدرده (ع ی) عطف (ع) عطفک رسم ایندیک موس دائره ک
 و رسم ماطری اولوب بو مستقیم دمی عطف مذکور له ماطراً (ع)
 دور می اعطاً اندر

عده ماطراً و درانه مساوی (ع ت) طولی صحن انجمن (ماده ۹۵۵)
 (ع ح) بازسم (ح ح) (ا د ا ح) بعد اولوب عده (ح ح)
 لری وصل اولنده (م) ماطراً و رسم ایندیکه موس دائره صورت
 حل اولمی اعطاً اندر جا که موس مذکور ک کشیدن صری نظر اوله ی
 بالکر ماطری بالضح (ی ت) اولان ور (م) عطف مقلوبه مری اعطاً
 کاهد (ر ا ح م) (ع ت) ماطری ری دیکر سل دوری و لای ایکی
 مساوی طواری اراده اندر

ماده ۸۶۰ - (ع ت) ماطری خطاصلی عیونند مقسم بولدی
 (ت) عدد ایسم هر معالویه هم ایتمک بشون بالاده سان اولدی
 وجهه ماطر مذکوره (ی ت) دور و دوراندیک دهواتک (ماده ۹۶۵)
 حل نمک اولور ولیکن (ع ت) عیون ایکی سانولی امرای صور
 اولمش اولسه بولرک ماطری (ع ح) (ت ح) اوله سی سلو ماطر
 معروفه مرسمک ماطری دمی (ح ح) اولور و حلقه (ح ح)
 ماطر مذک (ماده ۹۶۵) پیش اولوب ماطر تقسم عیون
 ایقه اولان سانولر (ع ت) ماطرک مقلوب وجهه هم عیون اعطاً
 اندیکری مستقیم ای مرسم ایسی به رسم اولان سانولر حیل
 مذکور ی ایسم متاسه هم اندیکری مقلوب اولسه مستدر .

(شکل ۲۳)

مادہ ۸۸۷۔ اثر انسانی ماطری (پ) مرکزہ سوہ اولوب
 (ہ) خطی اولان دہدویٰ برای مطلوبہ آنکی مسویٰ مذکور داخلہ
 و (ہ) قطعہ سہن اہم (سو) دہداری مطلوبہ اولیٰ آورہہ رسمہ مسی
 مراد اولدندہ ری (ہ) اہلہ موزی و دیگر مسی مطلوبہ و رن
 انکی خط ہر صورت اولوراسہ اولنگٹل حقتہ اساسی بالطبع (ی) اہلہ مسی
 کی آہلہ مسی حقتہ اساسی (ی) سہلوانسی آورہہ و لزومہ اجاج
 مس اہل (ی) حقتہ سہلوانسی اہلہ مسی و خط ہر مذکورہ سہدہ و اہل
 راوہ مسی راوہ مطلوبہ اولہ مسی اسکا در ہر صورت اہل مسویٰ داخلہ
 و بالطبع وری (ی) قطعہ مسی اولان خط ہر دہداری مسی
 (ی) اہلہ خط اساسی مسی (ہ) اولان رسمہ فہم الراوہ حاصل
 اولوب (ی ہ) آورہہ مسی شکل اولورہ (ی ہ) وری اہلہ خطی
 آورہہ (ی ہ) آورہہ دور اہلہ سہدہ (ہ) مسی (سو) دہداری
 میل اہلہ رسم اولدندہ اسو رسمہ خط اساسی مفروضہ موزی رسم اولان
 خط ہر مرکزہ سہلوانسی آورہہ دوری اولوب حقتہ سہلوانسی مسی (ی)
 اولور (ی ہ) راوہ مسی (ہ) مسویہ موزی اولان مسویہ
 اسہا داخلہ (ی) سہلوانسی اطرافہ دوراً حقتہ اولدندہ (ی)
 خطی باب قاب (ہ) مسی خط مطلوبہ ماطری اولش اولور
 و حقتہ ماطری آورہہ آری مسی (ط) دن اقامہ اولان سہلوانسی
 آورہہ (ط) خطی اولوب مطلوب باب اولور

مادہ ۸۸۸۔ (ط) مسویہ قرارسی داخلہ و اہلہ رسمہ
 (ع) ماطری ملوم آنکی اثرہ حقتہ اتہاسک یعنی خصوصہ خط

حد کورک ماطراً از انقباضی بالطبع (ط) آورده واضح اوله حسن
 مستقیم (ع) الی خطه لایسی (س) اولوب از ساهولسی
 لوحه ماطری در یکی خطه دسی خط محرومی ساری (ط) سوی
 مرادیه سطح وصل مشرکی اولان (ط) ساهولسی آورده ماطراً
 واصلت (ط) اوله دسی انکاردر خطه شهابه حل کلام اوله (ع) (ط)
 ماطریه مواری رسم اولان خط محسول لوحه ماطری دسی ساهول
 آورده سطح اندک کورک و (ط) مواری شهابه بالطبع (ط)
 احبابه دله حکیدن (ع) مواری دسی (ط) ساهولسی آورده
 ماله (ط) (ع) (ط) (ط) خطه لایسیه سطح ابدی حکیده.

ماده ۹۰۰ - (ع) خطه حسن اماراً ماطراً در دام طولی ساری
 (ع) سیمی لایم کده کده (س) خطی اطرافده مذکور (ع)
 خطی ماطراً مریمی اولان (ط) آورده دور اوله خطه (ع) الی
 (م) خطه محرومی و برلی یک دیکره مواری یکی موس دائره در رسم
 احسن اولوب اوله اوله اوله اوله اوله اوله اوله اوله اوله اوله
 ادر ابدی ری (ع) و دیکری (س) مواری یکی خط محسول
 محسول اولوب اوله اوله اوله اوله اوله اوله اوله اوله اوله
 (ط) ساهولسیه سطح قائم الزاویه شکل ادر لک ساهولسی مذکور اطرافده لوحه
 ماطری لایم دور اندر لک اماراً (ط) مستقیم عادت اوله لک
 لک (ط) قائده سطحی (ط) و حد صری ساری (ط)
 اولان دیکر مثلث قائم الزاویه و برمه ماله .

ماده (ط) موسسه وری رسم اولوب (ط) (ط) خط
 محسول و از موه اصلیه حل اولوب اوله اوله اوله اوله اوله
 خطه لک لایم محسول موس دائره لک و برلی مواری اوله حسن (ط)

حلقه مواری (عَوَف) رسم اولور ایسه (ف) مذکور اوچ ورك حلقه
 ایهایی اوله حی منگو (عَفَّ) دسی (ع) عطسك رسم ایلمش اولدور
 هوس داتره ورسك ماطری اووب (ع) دسی حلقه مذکور مکه ماطراً
 دوری اولور صده (عَوَّعْ) و (عَج = (۹) دراع) و (عَوَّج) عطری
 رسم اولدنده (م) عطسی بالاسراج هوس داتره واسطه سی ماطراً
 موج اصلیه حل صور اولدنده ورك ورسك ماطری (مَ حَلَّ) (مَ حَلَّ)
 قطعی ایضا ایدر

درا (عَمَّ ، عَمَّ) عطرك اولكسی انكحسك دوری اولدندك
 وكره سایی انکی حل عطرك ماطرله ایدر

ماده ۹۱ ، (عَفَّ) ماطری (ع) عدد ایسم مایه
 قسم محول (ر ف) مرسی اورده دور ایدرك دعوان (ماده ۹۲)
 صو مخر المملك تمكی نودسی ماطر مذکور مکه (عَجَّ) مرسی
 ایکی - سادلز واسطه یلکین سه ماده مذکور مکه طلیح حل دعا ان
 موج اور - درا هم عطردن اقامت اولان ماطر (ع ب) ماطری
 مطلوب و حله قسم احم اوله عطری رسمسی و مرسم ایهسی کف
 ماضی ماطر ایسم مایه هم انکری و ماطر ماطراً دسی سادلی
 اولدندی خصوصاً ایدر

(علاء مدرم) مقی سر و حق اورده حل مکه احر اولدنده سکل
 و دعوا مح اورده واضح اولش ایه انکی سوریه حاصل اولان قسم عطردن
 عیی اولتری ایضا ایدر

بودن مقدمکی دعوا رك مصروف سه موج ماطری موجود اولدی
 و بیلری احر ایلمك هر حلقه مناسب اولدی دسی احضار اولور .

مضامین مائطریه

(شکل ۲۱)

۱. ۹۴. ۱. لوحه مائطریه (ع. ص) قائمه‌سک کعبه‌ای و (ع) قوسه‌سک (ع. ص) دایره‌ای قائمه‌الوجه را از ساق مذکور مائطری (ع. ص) پ) اولان عمودی دخی صورت اولنور استه اوچ عدد گشت وضعه عمودتری حاصل اولن اولنوب و نیز واسطه‌سک بعد هرده واقع هرته و (ع. ص) قطه‌سک نوعی غیر اولنوسه کی مائطری دخی ممکن استخراج اولنور فی الخیغه مثلاً خط مذکور مک دراع عدد بارسی آوردن گشت وضعه‌سی سی اولان (ع. ص) سطح هندسه اولان و (ع. ص) عمودی آورده احدی از کلان عددی (ع. ص) ۷ = ۷

ثانیاً (ع. ص) سطح اولان و (ع. ص) ۱۰ = ۱۰ خط احدی انحصارین عددی (ع. ص) ۲ = ۲

ثالثاً (ع. ص) مسوی مرتبه اولان و (ع. ص) ۱۰ = ۱۰ آورده احدی لا، کلان عددی (ع. ص) ۳ = ۳

صورت اولنور کعبه‌سی گشتاً سطح اولنوب اولنور

ثانی (ع. ص) مسطریه باره هم اولنوب (ع. ص) صورت هم‌ضابطه (پ) همه‌السی پی و به خط مذکور (ع. ص) خط عددی پی وصل اولنورده حاصل اولان خطوط مضاعفه‌سک اولنوبری سطح عمود مستقیمک مائطری اولنوبتری کی سکره کپاردخی لوحه مائطریه درجه یقینه مستقیم مائطری اولنوب اولنور در صورت خطوط مثلاً عمودتری هرری مائطراً باره مساوی استه قسم است اولنوب (مانه ۱۹۷۰) (س) متطابقه هکله‌سک دخی شامدن (۳۴۰۹)

برسی کنید. واقع سویی متطابقه سطحاً (تولی اولش اولور .
 مثلاً (ع = ۲) سویی متقابل (س = ۳) سویی قراره
 وصل مرکز اولورده واقع (م) خطی هم اولور اینه مرکز
 شدن سطحی سن اتش اولور سطحاً دی برن طوله مساوی (م)
 سائیلی اینه اولورده خطی سطحاً سطحی اسراج ۱ سن اولورده
 (پ) مرکزی (ع = م) محوری اولورده (م) خطی سن وصل اولورده
 (ماده ۷۷) (ب = م) سائیلی (۷) برن اراضی اصلاً ادوب
 (م = ب = م) دخی احد اولورده (م) سطحی سطحاً اولش
 اولور

ماده ۹۳ - (ع = م) محوری سطحاً خطی اصلاً اولور
 و (م = ب = ل) احد اولورده حل دهواکنک
 روا (ب = ل) سطحاً (ع = ب) مساوی و (ع = م = ۷) اولور
 (م = ب = ل) خطی دخی (ماده ۹۴) سویی متقابل و جدورده
 واقع مساوی مستطوره سطحی اولورده خطی خطی خطی مساوی
 اولوری اصلاً ادوب و خطی (م = ب = ل) احد اولورده (م) سطح
 سطحی به اسراج اولش اولور و سن طومری رسم اولش اینه
 میان ادوبا اولوری کینک بومرگزه اولش اصلاً ادر

ماده ۹۴ - (ع = م) خطی (م = ب = ل) سویی متقابل (ع = م = پ) -
 (م = ب = ل) و (ع = م) خطی دخی (م = ب = ل) اصلاً اولور
 و مقایسه سطحی سطحی سطحی اولور جسم اصلاً سطحی
 (۱۵)

لورده سراسی چیریک حاج اولدی وحس مروتک مرهضسوره
سک (ع ع قسی ، ع ع ع ، قسی ع ع) ستوربه لسا کاب
وسهلری عدداً معلوم اوللری کل اولدی عاقلد ووسلومات ایله ایتات
سارده اسکل منظمده اولان سون وساره کی دائما صادر اولان
حسلر حده یک قوالی رکیمدر

ماوه ، ۹۵ ، - ملا (۱۳) برقی مسعود واقع مستوی متفاظک
اسحصالی لورده (ع ع ع) یک اوراوحی قطعی حد اولده و
حارج لوجه ولده می حل دعولده مشکلات ظهوری ملحوظ آسوده
بودن سی اجراریمکدر شوک (۶ ق) الحسی رسم اولدقده (بر)
سدی ماطراً (۹) برقی طولی اراة ایلمکی کی (۹) دسی سالی لورده
(۱۵) دوجراوه ملقده وحلی ماطراً لراة ایلمکی (ع قسی) ق (بر)
دن اصاراً (بر ن) مقداره سالی رسمده سادکله (ع) دن اور اوچ
برقی عدده برخطده قطع ادر بوجله مذکور (بر ن) مستیک
(ع ع) اورده اوراوحی هم حده یک عینی موحاولدی اکلشدری
و (۱۳ +) اقبسی دسی مستوی متقابل معلومر وکلا (۲۰۴) یلری
وسل اولدقده (ع ع) مقاس قراری نکر می قسیم خطسده صلح
ایلمکی اسکادر واصل و سوال مشروح اعداد معلومی ررک ترب
ادریک هرملوب اولان هم خطسک عینی تمکدر

طرح اصول

(شکل ۲۱)

ماوه ، ۹۶ ، - قرشی سورده وحس اولمش رطام اولق یک

اشان خاوي ملا راونه دروي کي رحمتك مساطري مطلق اولانده،
سطح هندسي مساطري حفاظت قاعده مواري و عمود و ملا بر موقوت اولنده،
مرمره، نهم اولتوب سووجه حاصل اولان خايزه، دسي اساي مبروده
ولندهلري مبروده، وضع اولتور، هنده مريح مدكورلك، الطبع (۲) خطه
احياءه منتهي اولان نظري واسطه (ماده ۹۲، ۹۳) لوده، واضح
اولدي اورور مساطر لري، سين اولنده، لوحه مساطري، مساطر، سطح تقسيم اولوش
ولتور و اشاي مدكوره، سطح هندسه، ولندهلري مرسوك سقايله، مساطر
طير لري اولان سطح خايزه، مخصصاً وضع اولتوري، اكال مساطر، احرا اولتور
واسول يك ساده، رماده اولان، حدين اورون، حيلاه، حاجت وقتور و اكزي
رساطر، سودا، ريك، رييد، و يا حود، حود، درسي، كوچمك و يا بولمك، حصه،
صفره، اسعمال، اخير

(T. 2)

ماده ۹۴، ۱ -- مصاً (و ، و) خُطّه متعارفك خارج سعادت واقع اولورلرله استفاده غير ممكن استعداده روحه در اصاح اولئان صورت خطّه مذكوره لك اشتراك قائم اولور شوليكه

خطّه اسبابيه شوحه (ط پ) ساطري اولورده اوج دراع طولده
 (ط ح) متعارفك عيسى لادم كذبكده [(ط ح) = (ح) دراع] احد
 اولئوب (ح ع ح) دهم دم اولدسي تدبيرده (ح) خطّه مطلوبه سي اتصال
 اولئش اولور ولكي (پ و) نصه سلوي (پ عد) احد اولئوب (ط ح)
 نصه سلوي (ط حج) دهم درم اولور ايشه (عد حج) حلي مطلقاً
 نه (ح) قطعده مرور ايجس اولور در ا (ح و پ ، ح ط ح) متعارفك
 ساينلري حبه (ح و) مستطبي (ط پ) ن (پ و) حنك (ط ح) ،

اولان لستی اورره ایکی (ع پ . ع ط) قسمرته تقسم ایدر واسا
مشرجه می (عد هج) دسی مذکور (ط پ) مستقی (پ عد) ک
(ط ع) . اولان لستی اورره ایکی قسه تقسم ایدر ایدی وایکی لب
اولکک عی اولاددن (و س . عد هج) حطرتک (ط پ) مستقی
عی خطره قطع ایملری ایلاسلور .

(پ و) مدی (پ عد) کته تریل ائک مراد اولدهده (ط ع)
طول (ط س) حطک کته مسوی اجد اولور ابه (عد هج) به (ع)
خطه مقلوبه سدن مرور ائشی اولور (پ عد . پ عد) طوقره
(عد مصل) نسبه اولور

(شکل ۲۱)

ماده ۹۸ . — تقبیر خصوصک دکر رحانی دسی دکر ائمک
ایجاب ایدر سوچکه وستم ائمک (ع ب) ماطری ملوم ائک ماطراً
(س) مسوی (ع) خطسه درلومک ایجاب ائمکده (ماده
۹۲) (ع ب) ک (پ و) ایله تلالی خطسه ایجاب مس ائمکی
ملومدر و لکی بوقه ایجا ت صد بولدهدن (ع) ای (پ) خطه
اساسی می لومل (پ ع) سامولسی = (پ و) و (پ ع)
= (پ ع) الاحد (ع ع) دسی لایسه (ع ب) به مزاری رسم
لور بولدهده منه خطه صر (ع) اولورق (ع ب) حقه سفا
لی اولدهده (ع ع) لومل و (ع ع) مویج دوهی = (و)
اتشکیل و (ع ع) دسی رسم اولدهده (ع ع) دوهی ماطراً
(ع ع) دوهی مسوی اولور ائدی (ع ع) خطه لایسه
مزاری (ع س) رسم اولدهده (ب ع) دایره مقلوبه اولش اولور
برایه عریده هرتهی بر شکل ای خطه صر کات فرس اولوب لایه

ماطری آنه دست اسطه سوازی نقطه صرحت نمونك اندر نگه
 خطوط صرند شامل اولان امرای شعاع محرك مذکور شك معروف
 ماطری اولان دو كثر الاصلاح آنه مساه دكر ردو كثر الاصلاح اورده
 صلح اندكی و (ج) رأسك طری رأس مذكوره منتهی خط صراوردده
 بركسی انكرد

اندی بوسط محرك بالهدیه - پای اورده رسمی (ج) اولادین
 نقطه محرك مساه صدی (پ عو - $\frac{1}{2}$ پ ۳) - بریل اولادین
 (ع) خنسی رسم مربوط وسطه اسم الميك الخاف انهد
 حقه كلام (ب ع ۳ - ع ع ع) راوه بی راوه مازونك ای
 سوازی پای اورده ماطری اولان مازونك ماطری دسی طریطری
 بالهدیه مواریدول

ماده ۹۹۰ - (ب ع ۳) راوهی ماطراً معلوم آنی یکی سوازی
 نسلمه قسسی مطلوب اولادده (ع ع - ع ع) طری بالهدیه
 (ع ب ع ۳) مسلمه سوازی و (عو ع - عو ع) طریطری
 رسم اولورده (ع ع ع) بالهدیه آنی سوازی مسلمه (عو ع) بالهدیه (ع ع)
 حلی (ع ع ع) راوه موسطه ماطراً خط منعی اولور اولور بودن
 خط منعی مذکوره بالهدیه سوازی رسم اولان (ع ع) حلی (ب ع
 ۳) راوهی ماطراً آنی تقسیم اذن مستقیم اولور اولور بودو بالهدیه
 بالاد کت عید

(شکل ۲۵)

ماده ۹۰۰ - عید وکل خطه اسمان صریط
 اولادیک دیگر و سوازی روجه درسان اولور سوازی (م) خطه

سلوله بدن بر خط افق ماطری (ع ب) بمطابق مواری و مستقیم دسی
 سراد اولدوقده قاعدت عمومیه خط مذکوره الف (ع ب) ماطر سلولوسک
 افق خطی قطع الجذکی (و) خطی بی وصل اتکدن عارت اولدی
 سلومرد خط آسهای مذکوره و مثالرده ریاضیه اولدوقدن کف ملاحظ
 و تالیه مواری (ب م ۱۰۳ ع) مستقیم قاطری رسم ایدیلوب (ع ص)
 م ۱۰۴ الف (ا ص) و تالیه مواری (م ص) دسی رسم وله
 (ب م) استقامی اورده (م ۱۰۵ ص ص) دسی احد اولدوقده (د)
 خط بدن امرار ایدریلان (م ۱۰۶) مستقیم (ع ب، پ و) خطریک
 (و) خط تلاصیه متبی اولدی (ع ۱۰۷ م ۱۰۸ د) سده
 تاب اولور .

(شکل ۱۶)

ماده ۱۰۹۰ - کف ملاحظ (م ج) خط قاطی رسم اولوب
 (پ و) افق خطک به کف ملاحظ اتخاب اولوب و (و) خطیه
 (ع ۱۰۴) خطری پلری با وصل و (م ص) (ع م) خط و (ص ص)
 (ع ب) مستقیم تالیه مواری رسم اولدوقده (م ۱۰۵) خطی
 (ص ۱۰۶) خطریک بی وصل بدن مستقیم تالیه مواری رسم
 ایلنک مظلوم کاندرا (م ۱۰۷ ع ب) خطریک تلاصیه (پ و)
 اورده طیبی و (و) خطیه واضح اولدی (ع م و) مثالی کوا
 مرسی (و ص م ص) اولان و اهرانک قاعدت مواری و نقطه
 و ملاحظه تنکی اولدوبه تاب اولور

(سکر ۲۷)

ماده ۱۰۲۰ - (م) خطه مروضه من (ع. ب. د) مستطیل است
 صیقل (ی) خطه بلاغیه می و مستطیل گندمی دوازده دگر ر
 صورت علی خطوط سواره سطر است اسلحه می مؤد و لوله جالب
 و قدر عود که

کف ماساً (۳ م. ع. ح. ۱۲) مستطیل قاطری درسم (ح. ع. س. ۱۰۰) می
 دمی گندم اوله من و طرز (ی) ملای خطه من کف ماساً (س. ب. د)
 مستطیل قاطری دمی رسم اوله من (ح. ع. ۶) ملو (ب. ا. د) دوازده
 اسلامی حاصل اولو سطر است (۵) خطه بلاغیه من اسرار ادیان
 (م) مستطیل خط ملو اولو و من مذکور (ی) خطه من دگر
 ر خط قاطری رسمه مستطیل مذکور را و من خطه من اسرار
 اوله من اولو

بهدیه حل اوله من اسرار دوازده سطر قواعد طبعه تأیدی
 حصه کف دمن اوله (ح. ع. ۱۰ ب. ا. د) دوازده اسلامی
 سطر است هیچ ری سطر موازی اوله من (ح. ع. ۱۰ ب. ا. د) هیچ من
 ملو این موازی اسلامی سطر می حد و لوله می کند

و حله (ح. ع. ۱۰ ب. ا. د) سطر سطر می (ی) خطه
 سطر احجام اند سطر ملو (ح. ع. ۱۰ ب. ا. د) سطر دمی کف سطر
 آورده دگر (ی) خطه احجام اند سطر طبعه موازی اسلامی
 مذکور سطر مرکزی می وصل اند (م. م. ی) مستطیل خطه موازی
 مذکور موازی اوله من خطه اشکالی موازی (ی) خطه احجام
 اوله من سطر سطر آورده سطر (۵۰ م) سطر من سطر کلان
 (م) سطر است مذکور (ی) خطه من اوله می اشکالر -

(شكل ۲۸)

ماده ۱۰۳۰ - (م) خطه عروصه سی (ج ب ۰ پ ۱) قطری
 خارجده، واضح اولور انه دعوانك حل واردها عضلاتی جاری طوره کیر
 شولمک کیم مالتق (م ج ۰ م ۰ ب ۱) خط قاطری کشده اولمقدنکره
 (ج ب ۰ ا) دواره الاصلاصک (س) قطبده قاطع اذن ایکی قطری
 رسم اولون خطه مذکوره اله (م) یی دسی فاصل (م س) خطی ماطری
 مذکور (ج ب ۰ ا) سکی عد اولمه ملان سواری الاصلاصی الهیسه دکر
 ایکی ساری و ماطری دسی (ج ب ۰ ج ۰ ب ۰ ج ۰ ا) دواره الاصلاصی
 اولان سواری الاصلاصیه هم اذن مستقیم ماطری اولش اولور در
 خط مذکور سواری الاصلاص اعظمک (س) مرکزدن مرور ایه ترار
 (ج ب ۰ ا) صلحک شعای اورده ماطراً احتیاج ایشکری (م) خطه
 واحده سی اولدندن خطه مذکوره اله دسی خطه اشهای اولش اولور
 سی خطوط خطه صحفه سواردر

ایندی سواری الاصلاص مسایرک (ج ب ۰ ج ۰ ب) قطری کشده
 اولوردر انه اولمده مروده سواری اولدندن ماطری شعای
 اورده ر (ر) قطبده ملای لده شکری کی (ج ب ۰ ا) قطری
 دسی رسم اولدندن و یزده عد مروده سواری اولدندن شعای اورده
 ر (ل) قطبده احتیاج ایدرر وسطه (ل ۰ م ۰ ج ۰ ب) قاط ازمسی
 خط مستقیم واحد اورده واحددر در خط مذکوره ماطراً (ج ب ۰ ا)
 اله اولش اولان سواری الاصلاصک مسکونی واسطه کاش (ج ب ۰ ا)
 (ج ب ۰ ا) (ا ۰ ج ۰ ج) و (ج ب ۰ ا) دوت ریب حلی سواری
 خطه احتیاجدردر (ماده ۱۲۶) اله معلوم اولدی وجهه و قشهرک
 حلی لوحه ماطری ایه سواری الاصلاص کیرک سوسه ساری خطه
 صردن رسم اولان سوسک یی مستوی اشهاک فصل مشرک حل

اور در ده بولجاردن ميں ايلش اولان (ل . د) قطري (م) دن
الزور مطلقاً (ف) يہ ميں اولجی مستقيم و سہ ازوسدن روانہ
کافور

داری: منکونہ ماطرہ (ملاکل)

مادہ ۱۰۴ - برساتی مستوی آوردہ ماطری مرسوم بر جسم
وما تحت اسیلی شکل و موافقاً ميں ایدر مکہ جائز دعوا سہای مذکور
خط صرمک موصی من اولی اولہ دسی علی السوم عرمین و منکر
برای خط ماطری مع خط صرم مستقیم اسیلی جوی کر جہ و مسوی
یکل ایدر اسدہ و لکن مستقیم مذکور مستوی مبرورد اچتہ عرمی و
وصف ماطرہ عرم اول سہ کی کف ماساً بندہ دسی صور
اول سہ خط معی حالات خصوصہ احسام معروفہ اصلہ مکہ اشکل
وہ حسب محسوس اول قارصک معلوم اول ماطرہ استقامت رتہ آوردہ
مندان قارصک ملا رتہ ماطری رتہ و ہا رتہ و ہا رسون منشوری
ارتہ ایدر اسہ بولرک ماطری خطوط مستقیمہ افقہ و ہا ماحولہ ہا عارب
اول ماطری و عہدہ ملاسون منشورسک ماعدسی و مراح اولی عیان حس
اولور جسم اسیل مرسومک اعداد مطلقہ کجہ ترددہ ماعدہ و ہا جسم
مربود عیب خطوط صرم دسی ایچہ تولدنی جائہ ماعدہ متاسب ہوسی
عرم اولہ ماطری اصلاً غیر افتار و لکن ملاسون مذکور اہ عیب
مسوب متقابل ماحولہ و عیب و ہا ماسہ ارتقاہاً اول سہ معلوم بر
مادہ ۱۰۵ و ہا رتہ کی بر جسم تولد اسہ ماک اول سہ ہوا
قیاسہ اہ ستون اسیل مرسومک اوجاعی دسی مسوب متقابل واحد و ہا
کعب ماحولہ و عہدہ تولد ایکی مستقیم ماطرلرک طواری طول

اصلیله متاس اولدغی مظهر اولدی حبه عدد اده مظهر
ملاحظات بحوه اتصالحه دعوی مدکوردهن من خصوصی مثارک
حله اگه اچک لازمد

ماده ۱۰۵ - مظهر مظهره مواری اولدی اتعا اذن انکی
ای ساعده اولدغه مظهر مدکوردهک افق خطک اسجراحی حوسده
نوع خطر بحریت باسی و اطراف و باحد هم اوجاع انکی درک مظهر
و عیان اولدی و با امالی سارک واسطه حوسه کور
و حله مظهر مدکوردهن شعاع اولدغه و ابع و قطعه تقاطع اده
در ارجاع اولوب خط مدکوردهن رسم اولان رسم افق مظهر اولان
افق خط اولور .

ماده ۱۰۶ - مظهر مظهره شعاع مظهری ساعده اولان
انکی رسم موجود اولدغی مظهر مدکوردهک خط اساسیه سی اسجراحی
ملا رسمی شعاع قائمه مواری مسطح الشکل برحوس و باحد و
ایه کوردهک دکر مسلمی مظهر مدکوردهک مظهری مظهر اولدی
حبه صاع مدکورده شعاع اولدغه و ابع اده حبه عدد ایدر ایدر
خط مدکورده من ایس اولوب بودی و افق اهرار ایدر مظهر اده
افق خطی استحصال اولمش اولور .

(یک)

ماده ۱۰۷ - رسم مظهری مظهری مظهر مدکوردهک

(ب، ص، ب، ص) مقلو بحر مرق اولان سىلدىرى بولدى وكونكلى
 وياطرده طيس كوسوله عكلىرى جەلە حلدهوانە استعمال اولمىدىلر بوجە
 بولمىدىكى استعمالى ئىككىدۇر (ب) ھەتە ھەتەك ھەتەك (ب، ب، ب)
 يىلدىرى وصل اولوب (أ، ص) دىنى (ج، ب، ب) مالىھەتە موالىرى اولەدى
 كىدە اولتورامە (ص) دالوۋە غومبەتەسى اشجراح اولمىسى اولوردىكى بۇ
 كوسە ھەتەك (ج) يىنى وصل اولدىقە حاصل اولان (ج، ص) ھىلدىرى
 (ب) ھەتەك ھەتەك سىن رىم اولمىسى اولان اغى ھىلدىرى ھەتەك ھەتەك
 كوردەك ھەتەك مەككوزە اولان (ب، ب) مەدىنى يىنى ھەتەك (ب) ھەتەك ھەتەك
 قىلم اشش اولتور

100

[illegible]

ماطرلريك خط اسطرله سوازي اولدولردين احدك انككاري (ي-عوي) راوهسي مطلقاً قائم اولدولردين بلعدا (ع ۱) طري (ب-ع ۳) زاوهسي انكي مساوي قسملره قسملر انككاري مذكور (ي-عوي) راوهسي دسي طر مروره سوازي اولوسي انصا ايدن (عوي) خطيه ايكي مسوازي قسملره قسملر انصا ايدر .

روايه (ي-ي-ي) صف دائره محيطك (ي) قطبيه (ي) ييك وصله حصاره كلور ساطعه (ي-ي-عوي) مستقيمي (عوي) خطيه صوري انصا انص اولوب بولدوسي (پ) خطيه اساطيه (د) مد خطيك استناسي دلبوره نككدر

ماده ۱۰۹۰ - شكل ساحك موطاظرليك اقليه رار (ع-۳) قاعدليك اولدوسي سطح حدييك (قي ي) اولدوسي معلوم اولدوسي حديوره سئون سحونك انصا حدييك اسحراسي موطورد ايمدي قاعده مذكوره حجابيه (سي ي) اركه موي اولان سطح اعني اورده اولدولردين (ع ب) سالي لوسه ساطري باطع (سي) قطبيده ده سكي كي (ع ب) دسي (قي ي) ده قلع ايدر بولدن (قي ي) ساطراً (ع ع) اركه اولوش اولان سطح حدييك موطورد اولوش اولور

(پ ع ط ۱۰ ع ل) كبده اولتورلر ايدن (ط ع) مستقيمي سطح حدييك مذكورون شعاع اولان مد اسطر ساطري اولوب طول خطييسي دسي (ط ل) اولوش اولور

(ع ب) سلك موطور خطييك ليبي (ماده ۱۰۹۰) واسطيه قاطر الاخر اولدو سطح حدييك اورده سئون مذكور قاعدسي اولان موي شعاع لئلاً وصعت خطيه اولدو دسي نكك اولدوسي اكلاستدر

(شکل ۳۰)

ماده ۱۹۰۰ - وسط الفک (ع ب ۱۰) ماطری معلوم انکی
 خط صرک دسی مطلوب اولدهده (ع ب ۱۰، ع ب ۱۰) ماطری عدد
 اندیکرک (و ۰ ی) خط اتارک (و ی) ای خطی الاستصال (ع ۱)
 قطریک دسی (و ی) خط اتاسی بین ایملی اولور مقدم وایع اولدی
 آورده (و ی) خط اصاری رصف دائرة رسم اولوب سطح ای داخلده
 دسی عد اولندی حاده مطلوب اولان (و ی) خط صری جوی اولور
 حوکه (و ی، و ی) خط صری (ماده ۱۹۰۸) یتنده ر
 رابه قائمه حاصل اولدی اسکادر وکی (ع ۱) قطری (ع ۲) ر
 رابری انکی هر مای مسلره تقسم ادر اسمعه یک دگره اولان
 سنی مجهول اولدندن موارسی (و ی) خط صریک دسی استعانی
 هرین قلوب خط صر (و ی، و ی) موهلده وایع اوله سلور وویکه
 (ع ب ۱۰) سکی مرخده رافق وسط ماطری اولندن کبرو قلار
 اسده مطلوب موجوده انه سنه چرمین سورده واور

ماده ۱۹۱۱ - حوکه (ع ب ۱۰، ع ۲) صریک م
 یتنده اولدطری معلوم اولور ایه دهرامرک حل تکی اولور
 ررا (و ی) اولدهده (و ی ع ای) وسط (و ی ع ب ۱۰ م ۱۰)
 سنی آورده رسم اولور اسمه (و ی ع ۱) قطری سلی مجاور یتندی
 رابری نسبت مذکوره آورده انکیه تقسم اندیکه واورده وسط حوکه
 سلی مجاورک (ع ۱) صریک احداثت انکری رابه لریک عی اولش
 اولورلر .

سائیکہ (ی نا) مستطک محیط دائرہ منقطع اندکی (ی) خطہ
 (ی) پیلری وصل اولتقدہ (ہو) حیطہ مطلوبہ سی اعطی اذن (ی ف ہر)
 خط مصری اسخراج اولتقدہ اولور
 دررا (ی ف ہر) راوسی (ی ف ہر) الہ عی ہوس بختہ اولتقدہ
 مساوی اولوب مطلوب نام اولس اولور

(شکل ۳۶)

ردواجہ نامورہ رسمہ ماطری

ماطری مطلوب اولان برھٹک سمیع ہندی اوررہہ مرتسمن صرف
 بطرہ اکثر مطلوبت عددہ الہ اکھا تنکی اولتقدہ ہر مقدم سان اتمس
 اندک زردہ محرز انکی مالہ وحصہ وصل قطعہ خطوط مستقیمہ مک ماطراً
 نصبتہ دائرہ کوردیکمر ضعی دعوالری دسی اسمال اتمس اولور

مادہ ۱۱۶ ، — ملا مستطی طولاً (۱۲) و عرضاً (۸) ارجاعاً
 (۱۲) قدم دوسہ سدی قطری انکی قدم طولتدہ و مستطی محیط صلح
 اعطالہ موارہ مربع المسکر و سطح اوررہہ موضوع مربع و اساترلوحہ
 اردن عارت اولان ردواجہ ماطری مطلوب اولتقدہ سانی اوررہہ (پ)
 حیطہ اساسہ (د . د) ہر ماطری وضع اولتقدہ اسلامی (۱۳۸)
 قدم اولی اوررہہ (ج ب س ج) مستطی دسی سوجہ مک راوسک شعای الہ

مقطع سائوئسی فرس اوله عده رواپای ارهسه (ب) پیلری وصل اولنده، مذکور صوفه تک صلیح جسم طولاسلر تک (ب، پ، ع، ب، ب، پ) ساطر عریمددی یق اشش اولور و لکی ساطرک ساطراً لون دوز بدم ساطر ی یق امک ایجاب اندرکه بده روجه در صورت (ماده ۹۹) تطبیق اوله دی وصل اولور سولکه

ماده ۱۱۳ - لوجه ساطری کاعده سی اورده (ب، پ، ع، ب، ب، پ) (۱۱۳) بدم
الاحد (سی ۵) سی رسم اوله دی (سی) خطه مظهره سی اسحصال اولسی اولور

ولکی (سی) خطسی درج سیعاده صد اولور انسه ند مقص (ماده ۹۷) اصولی اسحصال اولور سی عده صر (پ، ع، ب، پ، ع، ب، پ) (۹۷)
صفت عده فرس اولوب (ب، ع، سی، ب، پ، ع، ب، پ) احد اولنده
(عسی عده) تطبیق نه (سی) خطه مظهره سی مبرور اندرکی اسکاردر عده (سی ۱) عده (سی ۱۱) سائوئسی رسم اوله دی (ب، پ، ع، ب، پ) مسعودلرک سائوئسی مذکورک بلای خطلری محبوب صوفه تک دیگر باب ورسل (سی ۱) ساطری اکال اشش اولور

ماده ۱۱۴ - خطه صر، مدیل موقع اندرکیکن انسه دیگر ر سوردک اسحصالی تکندر چونکه دوز اولور انسه (سی ۶) خطی (ع، ب) عودسی ساطراً (ع ۶ = ۶) بدم عده صلیح اندرکی (ع ۶ ساطراً ع، سی) اوله یله میقدر .

ایندی (۲) قطعی ده (۱۰۲) قطاری ینک وسیله حصوله کتون
را (۲ع ۲) مثالی شلوی السایدرو یا خود بالکر (۱) حله مده مراحله
کفا اولمى صوب اولور انه (۶۱) مستقی لرسم (د پ) عمود
ماطریسی قطع ایله کی (ج) دسی رانی واسطیه (۲) قطعه حل
دهدک (۳ س د) مستقی اسجبال اولمى اولور

ماده ۱۱۵۰ - دیوانخانه معروفه ک دو سده سی قطاری لوحه ماطریه
(۱۵) درجه مشده مرصردن عبارت اولمى یسدن ماطریک لیبی انجون
(سی ی) قاعدسک (۸۰۶۰۴۰۲) قطاری (۱) یی وصل اولمى
کاید کرجه (ع) قطسدن ایرو سده واقع (۱۲۰۱۰) قسم
قطاریک شعی خارجده شاعده مشکلات واقع اولمى ملحوظ اسده
بالاده احرا اولمى اولور (ل م ج ۰) قطاریک هر ری اهیلا
واسطیه (۱۰۷) موقطومه حل اولمى (۱۰۷) (۱۰۷) (۱۰۷)
قطاری دسی رسم اولمى کاید
صراح مذکورلر دیکر ماطریه حل کلام لوائحه تولى جدهده (۱)
خلة صدی (۱۰۷۰۴۰۶) یلری وصل اولمى روحه سابق
ساده اولمى اولور ولکی (۱) قطسک اسجبالده رمانج ظهور ایداب
حیات مذکوره (۱۰۷) (۱۰۷) (۱۰۷) یلری وصل الی مطلوب حاصل
اولور

ماده ۱۱۶۰ - مذکور صوفه پایتده عرصاً (۱) ارتفاعاً (۷) قدم
اولمى اولور و یو لر سده هر طرفده دیواره قدر ایکیشر قدم کاید یسدن

سوره نيك من لوحه ماطريه عمود (۴۴ ، ۴۵) خطريك كسبده
 حصوره كنسي نكي اسعه مذكور هو لوحه سروده موافق رسموي داخلده
 اولدندن امار ماطريه امار اسكده متاس اولدغلي (ماده ، ۳۹ ،
 حمله (س۱) درج اقسام مساومه هم اولوب هم خطريدن اقا
 اولان سروده ماطرلي (س۱) خطريك (۴۵) مفاور ساري امار
 اولور واحود (س۲) اولورده (س۲) هم (بالاحد (س۲) عمود
 ماطري دسي رسم اولدوده داخل سفاوده هوبك ماطرأ ستر اولدوسي
 (س۳) ارعاني دسي افس اولور

ماده ، ۱۱۷ ، — مذكور صوبك نر دوارلرده وعاور امارأ
 من عدم مساوده درج اقسام عرسده دسي عدم ارعاعده در عره اولوب
 رمنن دسي وچ عدم مراح وابع اولدغلي عرس اولغلي (س۱) حصدده
 (س۱) كاعدهك (۹۰۵) خطري يني وصل اولدغلي ماطرأ س
 واطور عدم طوئده (س۲) سداري اعطالدين (و هو) عماري
 (ماده ، ۱۱۳) اسجصال اولغلي اولورلر . (و هو) ساطرلي
 (۱۰۳) عدم ارعاعلرده سفاوه محودأ رس . لال (س۲ ، س۲)
 مسعدريك قطع امار نيك محود اولورلر عره امارك من عره
 دسي اولدسي انون (س۲ ، س۲) اماري مفاور مذكور ماعده
 مساوي امار اولدغلي (س۲ ، س۲) سفاور دسي مذكور عرهك
 سون حدودي اكله كاعدرلر وسواوي اسطالدين عارب حيث سفاورل
 اولان عره سب ساري طي طعه حل اولدوده اكل ماطر وجود
 كنسي اولوب مطلوب نام اولور

راستارک طویلاً ماطری

(شکل ۳۶)

ماده ۱۱۸۰ — مثال ساخته و معروفه می شود راستار دمی سوارک

عدد ۱۰ بیان اوله می (قی می) لویه ماطرک قائمه می و (پ)
 نقطه اساسه و (ر) خط مد (پ مو پ) سوارک (پ س) ساتولسی
 اورب دوری معروف می مد بر محور خط اساسی راستار محورک سطحی
 طولی (۷) عرضی (۳) دراز و سوار اورب ری ۶۰ و دیگری ۳۰ درجه
 میزده صلارن شکل و مستطیل واک غنی (ع) گوشه می طهر شعاعن ر
 دراز و (س) مسوی اساسین مدی دراز ساخته و واقع عرض اوله
 ای می (قی می) قائمه می اوربده (م م = ۷ دراز) بالا حد (م پ) دمی
 رسم اولدقده (ع) خط میطره می طوی و سوار محور مستقیم ماطری
 اولوب (م م = ۱۰ دراز) احد ۱۰ (ر) یلر دمی وصل اولدقده
 (م ع) ماطرک اراده ای که یک ملک قائم الزامه و ساق اولدقده (م ع)
 ماطراً (م م) مقداره مساوی اولس اولور مدی این خط ۳۰ و ۶۰
 درجه میزده را بر این اسباب اتک اوربده خط صبرک (عو) موضعین
 (عو ۱ عو) مستقیم می کشده اولدقده (ی ی) مستطیل معروف
 اسلارک خط اسبازی اولش اولوب ماطره محدود لری دمی (ع ی ع ی)
 مستقیمین عازب اولور .

ماده ۱۱۹۰ — خطی اوربده سارک حسی دیوارک طولی

اولی اوربده (ع = ماطراً ۷ دراز) یعنی اتقا ایندکن (ماده ۱۱۹۰)

سوجه (ع ق) ساق آورده آری اولان (ط) قطعه قدر نازک
 ط (ع ق) سطرک (ع ق) ۹ مواری اولان اسلیست (ط) اطرافده
 (سی سی) آورده دوری صورتلنده سطرلی (ع ۱۰) اولان خطلی
 انکی موس دائره رسم ادوب بوطرک مواری و بوترک قطه اسهاری
 (ع ق) صف سطرک رسم اولان موس دائره (سو) اوس اوله سی
 (ماده ۲۹۰) مضمودر سطرک (صو ع س) کشده اولنده ورمدگور
 لک رسک سطرلی اوله سی شکل (س سی = ۲۰۷) دخی سطح اولنده
 (سی سو) دیگر ورنک سطرلی اولن اولور ووجهه حوله کلان (ع ۱)
 سطرأ (س سی = ۲ درج) مقنارب مساوی اولن اولور

ماده ۲۹۰ - وکنا (ع ج) مستقیمی آورده اسارک بوترک
 طوئی سی (ع ب = سطرأ ۳۰ درج) صیی امک انجون (ماده ۲۹۰) (ع ب)
 لک اسلیست مواری اولان (ع ق) خط اسهاری (ع ق) آورده دور
 ادوب منه (ع ج ح) ترسم وانهده (ح ج = ۳ م) احد اولنده
 (ع ق) مستقیمی (ع ب) سطر محدوده سی اعلا ادر ورا سطرمدگور
 سطرأ (ع ق) ۴ (ماده ۲۹۰) مساودر مستقیم بومرگزه اولدی حله
 مذکور اسارک قاعدسی اولان مسطیلی سطرأ اراشه ایدن (ع ب س ۱)
 شکلی بالهوله اکل اولور .

ماده ۲۹۱ - اسار دوارسک ارحامه مساوی (ط ط) شامولی
 الاقامه (ط ق) دخی رسم اولنوب (ع ج ۱۰) شامولیرک دخی علامهاری

سین اولدھلرڈ، (ع ع ۱۰ ا) حسی وحی اسحق اولوس اولور مدہ
(ع ف) مسعہ (ب ب) شاقولسی رسم اولدھلرڈہ (ع ع ب ب)
وری دسی اکیال ایلش اولور

سعه کلخه (ط مر) وسطدن (ع ع) ساقولسی اقابہ اولدھلرڈہ
(م ل و ی، م ی) مسعہ لری رسم اولوب (ل و) عطلدن اعراخ
اولال ساقولسک (م ی) ایل اولال (ل و) ملاق عطلدی (ل و)
ع ع سله سله ورسک (ع ب ل) ملتی مسی اعلا واکال ایلر عولک
ساقولری اسه اسدای دھوادہ سلوم اولوس اعلا ادب ارعاعہ ساقولری (ع ع)
مالخه (ط مر) ی دسی عولک عرصه سالی مذکورک ورسک سید اولال
سب لورہ، سب ایلوب (ق) ایل سب عطلدی یی وصل اولور
اکال سقہ اعرا اولوس اولور

ماده ۱۲۲ - ایلرک حسی عورده انکی دراع ارعاعدن اصراً
دراع دراع ارعاعده ور دراع عرصه ط دکردن برداع عد انکده
هره عرصه رار وولرک رسدسی ایلرک طهردن اصلاً انکی دراع سالی
سده رایع عرس اولور اسه اول اهرده (ط طو، ط طو) ارعاعلری
ذاتطخ (طو طو) مسعہ لری کسده اولوب (م ی خا = ۲ دراع)
(ط ط = ۱ دراع) دسی احد اولدھلرڈہ (ط صو، ق صو) مسعہ لری
هره ایلرک (م ی) موقی اسق ایلش اولور

ررا (ماده ۶۹ -) اتصاسعه (ط ط، م ی) طولری ساقولرک
دکره ساقولر وهردن برداع مید اولال دکرهره سید دسی رسوال
مسروح سالی اولدھلرڈہ ساقولری سین ایلش اولوب مطلوب کات اولور

کرجه بروحه بالا یعنی اولان ماطرعه عجلات معجوه الی ماطر لریک
 رسمی قابل اولان سابعه وسطی واصلی سلون صرف نظر اولمش ایدیه
 موجود اولان حدود الزمه ماطره تک واسطه سه کرک و کرک و کرک و کرک
 رسم طرحدن بالهوه اکلل نمکند وحن ماطر حدیه اولور - رسم احرا
 اذیل مذکور سلومان اسسراج ادوب جملان کندی مرسوله میر
 اعزری قاعده مریه مدور

(شکل ۳۳)

ماده ۱۲۳ - ایه عربواری خطوط مستقیمه و سطوح مستویه
 مائد اولان (ماده ۱۲۲) خط اسهالراک نقطه اسهالراک صورت اسمائک
 دن عارت اولدی صیم ایچون روحدر مظلومان الی من کف مایح
 و صیده و تک ماطری مشقی حل اولمدهند
 اولاً تک مروضک واسلرون ری (ح) خطک ارضای (ملا
 موائه خط مذکور من صور اولان مستوی ایچک سطحی مایح الی
 اصل مریک اولار (می می) محور اولنام و مسوی مذکور دسی سطح
 هندسی فرض اولمدهند و موصوده ارضاع مریود صبر اولس اولور)
 ثانیاً تک مذکور صلح محمولدن ریک (ح ب) رسم ایچس
 ثالثاً تک رصلی مذکور (ح ب) خطی اولان قاعده موقایستی
 حاوی مسویک (سو) مله (ح م رک) اثر ایچس اسو مظلومات الی
 تک مروضک مریسک اکلل سله ایچده هم مذکورک ماطر لریک
 ایچون الزم اولان صلح محمولک ترسیه اکتفا اولمدهند

ماده ۱۶۴۰ - (و هو) مستوی (ع س) آریه نموداً احد
 اولوب (س س س هو = هو) رسم لوكه ملك مرودك قاعدۃ فوقایه ملك
 مسوی حی: مذکور اوریه مرسی (س س س) اولور
 شایعیه وحه مرود (س س س ك) اطرافده دور اولدنده (ب ب ب)
 قطعیسی (ع ب) موافقه كلوب (ع ع ب) دخی مرسیاً (ع ب ب) ایل اوله
 اولان ملك مقدار حقیقی اولور موجوده (ع ع ع) مسوی (ع ع ب)
 حقه مساوی و نموداً بارسم (ع ع ع ع) وحی دخی (س س س ع) و صحت
 اصلیه قیل اولدنده (ع ع ع) اوریه دور اولوش بولان ملك مرسی
 (ع ا) اوله حی ملك مرودك قاعدۃ فوقایهسی لنگل ایلن مرودك
 مرسی (ع ب س ا) سواری الاصلای دخی اكال اوله سلور اندی
 قاعدۃ مذكوره نمود اصلاح همدك ری (ا ا ا) رأسه هاند اولانك
 مرسیسی (ع س س) آرییه مطرطره (ا ا ا آ) مستقیملردن
 حایب اولورلر اند (آ آ ع ع) احد اولدنده (ی) قطعیسی
 مرسیاً (ی) رأسی اعطای اولور
 مصلوبان اله (ع ا ب) تنواری الاصلایك ووجود سائرلك اكال
 ملك اسده ماطر مطلوبك استحصالی انجون موجوددن ریاده حصوله
 حاجت قالدندن موجوددن صرف نظر طلبندر

ماده ۱۶۴۰ - هرگاه ملك مرودك قاعدۃ فوقایهسی حاوی
 (س س س ع) مسوی: بانكك لوحۃ سلطری اورده (س س س) آری
 شاهویسی دخی اسخراج اولده كركدر لغدی اوتتام مستوی حیسی
 اوریه اولان (س س س) آری (و هو) نمود اولسانی اوریه اقامه
 اولان (و و) نمودی (و) حقیقه صلح ایدمیه قلد بالاسراج صید

دور اولئش بولان (دور) سئقسی (ماده ۵۵۰، حدیث رسنه) (دور) ۴
 موج اصل، شاهولیسه قل اولئوب (۵۰۰ سر) یلارده سی وصل اولدنده،
 اثر اقیسی دور (سرك) اولان مسوی، محولك (سرس) ار شاهولیس
 اسحصال اولئش اولور .

ماده ۱۶۶۰ - سئقسه من سوركرده اولدی حالده (قسی می) ۴
 شعلی شاهولیس وصل حالده اصلاً مولری اولوری (قسی می) موج
 حل اولئوب سطح حدی اورریه دور اوله

(علاوة مرقم) (واحد لوحه ماطری، مذکور وصل حاله سلك
 مسوی داخلده و (قسی می) موقعدن (قسی می) موجه عوداً حل
 اولئوب په سطح حدی اورریه دور اوله موصورات شعلری شكلًا مك
 دكر سلك عیدرلر وحی سلك مسوی حدی اورریه دوریه مسوی
 مبرورك شعل اورریه دوری صور سلك وحی شكلًا مبعثری مك دكر سلك
 عیدرلر)

(پ) قطة اساسه و (و) قطة عد فرمی حلاً هر سطح حدی
 تحتله اولدی ایجا اندركه توده احمق ماطر سطوح مبعثری خطوط موسطعن
 نیمور و هودامق پته سیدر سفاك (پ من) شاهولیس اورده (من حو) =
 پ و (احد اولدنده شعل اورریه مرسوم شاهولیس دور (ب) اولان
 حلاً سرك (هو) مرسوم اقیسی اسحصال اولئش اولور .

ماده ۱۲۲ - کلمه (ع ب ا ی) و جهك (ماده ۱۲۱) خط
 اشپاسك یی (ع ب پ) خط صریح و جه مذکور مواری رسم اولان و
 (ق) موسیك (م ی ی) سفاك صل مشركك نیمه ایدی صل
 مشرك مطلوب طی (م ی ی) اریه مواری اولدهدن بالكر و جهك
 اشپاسك كافی اولوب نومده (ق) موسیك اقل موسی (ع م ك)
 خط عمود (ع ی ی) موسی ساهولده منع اندخه راسی (ع ب ا) جه
 صریح و صلی (م ی ی) سفاك (ط) ساهولسی اورده صل اقل و
 (ص) مقداره مساوی براروه حاصل اولده می اشكاردر بوجده رابه
 مذکور ساهولی صریح اطرافده دور اندرلهكده (ع ب پ) راسی (ع ی)
 موصه صل اقل (ع ی ط) مسی دمی (ص) رابو می شكل اشك
 اورده رسم اولوب انه (ط ط) ساهولسی بالطی ر (ط) خط
 صل اندركه رابو محو (ع ی ط) موسی ساهولسی داخله كنورلهكده
 خط مذکور نام قاور ساهوله (ط ط) قسطی (ق) موسی مطلوبك
 لوحه ساطری اقل صل مشركك می اشك ر خطی اولده بیدن ار
 مذکور دمی (و ی ی) خط مواری رسم اولان (ط ی) مسی
 اولوب نومده (ع ب ی) و جه موسیك خط و اشپاسك مطلوب دنگدر
 كرك موسی مذکور داخلده واضح و كرك مسی مذکور مواری صل
 خطوط مسفاك جه اشپاسك دمی (ماده ۱۲۱) مذکور (ط ط) خط
 خطی اورده و اصددر

ماده ۱۲۸ - مسی خط صریح (ع ب ا ی) مستطیل ارا
 اولان خط مواری خط دمی نمود اولوب ایه مستطیل (ع ب ا ی)

ماده ۱۳۰. — (ع ۱۰۱) سطرینک (لوتی) خط استهاری
 یعنی وصل اولتور استه (ع ۱۰۱) وحبک (لوتی) خط استهاری حصوله
 کلهحکی کی (طاتی) دسی (م ۱۰۱) وحبک خط فراری اولوب (ع ۱۰۱)
 وحبی دسی داخل اولدی دویقه الوحوه (۱) راونه محسبی حاصل واکول
 اولوش اولور (ع ۱۰۱) مستقی دسی (ع ۱۰۱) ۹ مولای کشید اولدنده
 (ع ۱۰۱) حبی مریسی (ع ۱۰۱) اولان فرک (ع ۱۰۱) خط استهاری سیدی
 موجب اولس اولور.

—————

ماده ۱۳۱. — اولاده مجرد سطوبان لازمه حدالاصحاح تک
 مذکور اصلاح سطرینک بالهوله سیدی اولتور شوچکه
 (ع ۱۰۱) صانی (کسرین) مسونی داخلده تولدندن (م ۱۰۱)
 لونه سطرینک (م ۱۰۱) حبسده صلح ایدر ولکی لوجه مذکور (م ۱۰۱)
 موصه حل اولوش اولدندن بوجرد لوصام جدید محسبه (ع ۱۰۱) = (م ۱۰۱)
 الاده (م ۱۰۱) صلح مذکورک از سطرینک اولوب خط استهاری دسی
 (ط) اولدندن سطرینک غیر محدود دسی (م ۱۰۱) اولس اولور
 وکدا (ع ۱۰۱) صلحک از سطرینک حدالاصحاح سطرینک غیر محدود دسی مستم
 اول سطرینک قطع ایدرک (ع ۱۰۱) رأسک سطرینک سیدی موجب اولور ولکی
 مدیل اصول اولدق (م ۱۰۱) سقانی مریسری (پ ۱۰۱) اولان خط
 لیده صلح ایدر (ع ۱۰۱) خط صرری رسم اولتورلر استه خطین
 مذکور پیدن ایدر اولان سطرینک (م ۱۰۱) سطرینک غیر محدود دسی
 قطعری تک محسبه رأسلر ایدر اکسک (ع ۱۰۱) سطرینک اعطا
 ایش اولور

ماده (ع ۱۰۱) ب ۱۰۱) مستقیم کیده اولدنده بوجرد اکسک
 قطع (ع ۱۰۱) سطرینک قطع سطرینک (م ۱۰۱) رأس اعطا ایدر حکدن و

خط الف (ط) بی وصل اولدنده (طامی آ) خط ماطرسی حمله کلوب تکب معروفه قاعده فوقیه سک (ع ب می آ) ماطرسی اکل ایش اولور و کما ساقی مرسلری (۱۰۳۰) اولان خطلرده سطح ادر (عوس عوا) خط صبرلر سک اسحالی و ساقولر واسطه سک من اولان (می آ) راسلر سک طرر دکر اولوری اسحالی تمکندر بود و بران شکل وادعوا اولش اولور

ماده ۱۳۳۰ — مذکور (ع ب می آ) وجهه عود اسلاحه کلحه نولرک (ماده ۱۲۹۰) خط اساسی (قی) اولدندن ماطرسی دسی (ع ی ب ف می قی آ ی) اولورلر (آ ی) سک (ع قو) الف بلاق خطسی (ماده ۱۳۰۰) قاعده محاسبه سک (ب) راسی اعطا ادر صد (ب ط) و (ب کو) کسده اولدندله (می قی ع قی) ماطر عرهدی دالری اولان (ی ب) اصل مشترک خطلری تکب مطلق راسلر دن اولوب سی سک طومری ایسه (ما) — می اولان خطر اوردنده نوللری اخاب اسدی کی (ی کو، ط) لر دسی رسم اولدندله بلاملر دن حاصل اولان (ح) قیطسی (ب قی) اوردنده واقع اولی اتضا ادر بودرجه سک ماطر معروفه مجموع مسطحسی (ع ب می آ ی) ح ی) اولوب قاعده فوقیه سک (س س س س) سویسک علی الف (عو) عه صبرلر (می می) ساقه سماً موهی نظر اعلوه ائرق اسلاخ عر مرثیه سک قرین بالهوه اعرا اولوب مطلق کات اولور

سندی — در ارجاح اولان قواعد متعدد الف مرکبی رحسک ماطرلرک دسی خط نقطه ثبیتی ممکن اولوب شوعدرکه حدود مرثیسی سطح حدسی اوردربه مرثیسماً مطلق اولسه برابر هر خطلر سک دسی سطح مذکور سماً ارجاحی مطلق اوله .

(شکل ۳۳)

ماده ۱۳۳ - و متلرده محکم اولان صورتانی معلومات اسدانه

دعا صورتده اتمک بئیک ایسه سار سلفده خطوط اسما وولردن متج
خط انتها محریسه سهول و تقدر متلا انه مائل و لکن قاعدسی اصلاعدن
ری (قس می) محور ازسانه مواری بر مولوی المصنوعات عرض اولسه
محدوده صلیح مذکور (ع) و دیگر محاور و ثانی عمود انکی صلیح مذکور
(ب . ص) اولوردر اسه وولری خطی اولان مستویک خط اساسی
(ماده ۱۳۴) سفاک (پ ص) سافوایسی لوله سی سلف (ع . ب) و
(ع ص) لک احداث ایدیکری و عیلمک خط اساسی مذکور (قس می)
محور ازسانه مواری ایکی مستقیمدن هارث اولدیلری مانسبه کورسور
ایدی بولرک در بئیک بر خطی بیی صیده قطع صردن (ب . ص)
صلیح بر مولوی صبر اولدیلده سفاک (پ ص) سافوایسی لورده
ده سفاکری ووری سفاکلی مذکور لورده اولوردری بئیک قلم الزام
احداث ایدیکری و صلیح مذکور وری اطرافده دوراً سفاک لورده
ایلدیلده قطع صردن هارث رأس (و) قطع ایدی موصه کله حکم خصوصای
ماده سفاک (ب . ص) صلیحک ایسمای سفاک بئیک اولسی لارمکلا
انه سلفده سلفی (صو . صو) وولری (پ و) مستقیمه بئیک اصل
اورده (و قی . و قی) سلفی کتیده اولدیلرده (قی . قی) خطی
(ب . ص) سلفک خط انتهای و صلیح مذکور بئیک (قس می)
قاعده شفاک مواری وسم اولان مستقیم (ع . ب) و (ع ص)
و عیلمک خط انتهای اولدیلری آسکادر .

معلومات مسووم بئیکلاصصال شواریم المصنوعات بئیک سلفی
اکمال اولدیلور شوعدرک (ب . ص) صلیحک شفاک لورده اولری
کتب مائل احداث وار (ع . ب . ص) اصلاح بئیک صفاک طوایر
یدی معلوم اولور .

(لاجه مطر رسم اول)

الان مطر

مأوه ۱۳۱۰ هـ - رماطر مطر بلك احدى سمعه رجاج روح الان

الحاد اعلش اولوب بولدن حكمت طبعده اراه اولمش اولان (يت مظم)
و (يت مهي) لم الانر مطرى مظلوب اولان ايبلك لوكه وضع اولد
قزده ايساي مذكوره هئي اولان واتمه قند كوچك مئاس اورده بر
ورده اورده قل ادوب صاحب ملكه اولان رسام مهي المهوره محيط
ماطر مهي رسم واتان حشمي قلده ادملور وحى الان مذكوره بلك
مريض بركه احد اولمش اولان رماطره هئي ايلمك امد حشميه
اولان طبعه مهي رسم صاحب هر طرميد ايله اولد طرده استن قرق
ايتك هر قالد سوتدركه ماطر كوري قلد هر مومدماوله الان ماطر مهي
اسلحه مظلوب اولان ايساي اسله ايله قلد هر پنده رشداى ويا لوحه
ماطرى ساس وجهه اتقان اولوب هئي اسله حدود مريض اورده بر
(مشر) كزده بلكي حله حركاني هر صدر شعاعه هر م شانه لي ايبده
رائق ورده اورده موشون عليه سط ايتك قايلى سورده ايله اولمش
لوقدن هاردم .

والانلك اقسام مختلفه مئده لري نصريح ايتك لك حوق اسكال تنظيم
مهورت ورمحكين وحى لوحه مطرى مسوي رسم اولدى قدرد
دعا زياده مصلان موجب اولد حشدين بوجدن صرف نظره (مأوه ۱۰ هـ) ده
ذكرى سبق اذن اسطونجوي شعاع اورده مژده تميز اولان ماطرى
اصلا ايدن آلن ماطر جي الموده نصريح ايله اكنما اولد صدر

هر حله (موه) لك اجزا كرمي اولوب كورد لوكده موجود رسم
ويا هيكه سرياً والمهوره ماطر بلك ائدهه قابل اسمال وسطى مئوي
حظه آلن ماطره استالنت حكك اولد بلك ايتانه مهي مئدولان وملك

مختصراً صرفہ استدلال اور ثبوت والا نظریہ دھامنیج و مہری انجند اولادہری
ملفوظات

(شکل ۳۱)

مادہ ۱۳۵ء — قالی قلی و ر سیا اور بدہ افی سوہ وضع ابدلیش
ر (ط ط) قالی سیا اور بدہ ساقولی (ہل) قولی اولوب بولک (م) موصد
ری ساقولی و دیگر قالی افی مقاطع انکی ابدلیش جلی رکوکک چار حوہ
موجود اولسہ رار مذکور قالی (م ل) حصہ سے مربوط وانکہ رار
محرک اولدی کی مذکور چار حوہ دسی مبرا و بیطان واسطہ سے ساقولاً
ر مذکور قالی اور دہ لسانی و بر قاری محریک اشدر بلور

محبوب حصہ (م ل) محود ساقولسی اطرافدہ محرک اولدی
ملور محود دسی (م ل) داسی خطہ سے انکہ دلی بدہ قلی رکوکک
حاندر اندی سو حوہ ریب اولان حرکات مذکور ابدلیش قلی قالی
ر (ب) خطہ سے سو حوہ (م ل) خطہ سے اور بدہ و لیدر م ل
(م) چار حوہ سے مدلی مکان اشدر م ل حصہ اولدی اکلشور حصہ سے
(س) خطہ سے موجود قوروشون قلی دسی اولادہ محوشت خطان و مقرر
واسطہ سے (م) چار حوہ سے حرکات تابع اولدسن (ط ط) قالی سیا
اور دہ ریب ابدلیش اولان کاندہ اور بدہ رسم ابدلیش قلی (ب) مک
ساقولدر و سو حوہ (م ل) شاقولی ساقولی حصہ سے مدلی موص
حاجت قالی سیا و لکڑ کویک لوجہ سے (ہل) شاقولی قالی اور دہ قوروشون
قلبک مذکور حصہ اور دہ حرکات (م ل) شاقولی ساقولی حارث
اشدر کاندہ اور بدہ شاقولی مذکورہ ساقولی (م ل) قالی اولدی
اولور و لکڑ (ب) خطہ سے مدہر بدہ دیگر خطہ سے قلی مہیات اولانجہ

صادق بود معنویت اطرافداده حوربک الخاقان ادب و شاعری درستی
فرس اولی قدرده (ل) قطعه بک و حرکت دوری اله و از شاعری
مذکورین عروج احساسی می نماید دور را و به هر آن متاسفانه
طول و بعضی الخاقان ادب و واه مذکور صادق و بون مخصوصه
اساسی و عریضی مسلم اند و کتب بآنکه هم ماه انجمن و بروج اله
ماطره جده اذین واضح همزه اله اکثراً اولی

ماده ۱۳۶۰ - کور اوکده باوجود و بآنکه مرسمیه می
اولان رهت ماطره بک احدی انجمن و می اله ماطره اتحاد اولی اولی
واه مدار و سام و سائر صاحب هر رهت تصور اندکی و شکل و
حسی مرسمی سان اندکی قدرده شکل مذکور بود حال صورتی این
ماطره بک اسبانی موجب اولی

کریچ و اصوله مرسمی میی صورتی صادق اولی و اینده و بکده
احتمالی هرده ملک و اسطوره حاصل اولی

ماده ۱۳۷۰ - رهت ماطره و اسطوره بکلا کوره بک الخاقان
ماطر مروره بک احراستد خطی عریضی موقوفه فرس اولی اله ماطره
کوری او موقوفه و لیس الخاقان اندکی و خطی عریضه فرس اتحاد اولی
اله کور خطی مذکورده اولی خطی ماطره خطی حاصل اولی (ماده ۱۳۶۰)
ولکی خطی مذکورده شاعرین مدحه فرس و رسم احرا اولی اله کور بک
تبدلات مکان ماطره کوره با تیران مختلف حاصل اندر اینده بک فرس

ماده ۶۳۹. - هر کس در مجموع سهم منظره از اشیای عیال کثرت
در آنجا که عیال او از حد کمال است و در آنجا که عیال او از حد
اورد و مرده و منظره (مکمل ۳۴ و ۳۵) این اشیای اولی آن عیال
(مکمل) طرفین یکدیگر و منظره اولی آن عیال را در آنجا که عیال او از حد

(مکمل ۳۴ و ۳۵)

آب مذکور (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال
مکمل (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال
عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال
دری عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال
عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال
(مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال

(۱) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال
عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال
عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال
عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال
عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال
عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال
عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال

عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال
عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال
عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال
عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال
عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال
عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال
عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال (مکمل) عیال

آراء و ۱۹۰۰ - (ع ۱) بقولہ علی اولادہ و احد شہادہ قائم

اولا۔ (۴) قوی اور عمدہ مستقیم مذکورہ (۱) حج ع (۲) موسیٰ اسباب
اسدبکھی کور۔ چکی سڑو ۴ دھنی متحرک آٹھائی اور عمدہ (۳) حج ع (۴) شاطر
حلی۔ سم آمد (۵) ایہ (۶) شاطرک عینی مطلوب اولان اسطوا۔
چرب سعادہ طری اولیٰ اولیٰ

(جمع حد) ماضري انهيون احرا الوالان عملانك قلاط وسطوط ساثره
 حده دس مكرري رسم ماضري مغلون اعطا المعض الاولو.

دك لاسك نكسې مېندە تاپا لوستا مېوېك سېوېلې داخېلە
واع اېنې نكرلكر لورېد، قاندرېلې كې (22) لوستېك روياي
لورېدە مېوېد (ع ، ع ، ع ، ع) نكرلكرې لورېدېلكرېك
اندېلور

تەخىيا ۹۰. دۆجە بىرلۈك بىكىل اىدە مستويىن ساقايتىپ يىقىدە مۇسۇرد
اولان ھىكك ساقايتىپ اىدە اولۇدەدەسكە. بىكىل خاۋم (موسىر) ساقايتىپ
ساقايتىدە دور ايتىدەدەك ساقايتىپ اولان ساقايتىپ رەسەم تاپىپ ھىدە سەم تاپى
وقىدا پەس ايتىك بىكىل دورى ساقايتىپ اىدە اولۇش اولۇدە .

[illegible]

کریچہ ہونور کے عادل اولان متاخر تاجک وستی انکسارچہ یاروہ
 بدستک وسع اولہ حق متاخر اعلوہ لبتاً تین کوپک ملبسہ رسم
 اولش پرک جی اسہہ نیک اولدی خطوط شوعہ کتہ استقامت وایجاد

والله اعلم وما سبب ان هو من هذه حال كونه من مطلق اولان مقاس
موجبه لاركان پرده ك لورده وسبباً على كى اولدى بدو سادى
نقطه اسجد اولان كى مظهرى (د) قوسك لاده مذکور است آورده
وسعدن حامل اولان هوس دائره قاعده افشاره توك ايدن واسطوانه قائمون
عبارت سفاى آورده مرحوم بانكر ومظهر خطه اولش اولور ولكن ر
صاحب هر رشم اسطوانوى پرده ك حوى اولدى جيلوى رسكه حل وسما
والواك كالم صسته تقليدى احرا ايدى كى قدوده جيب اسله كاسه ارانه
بيدلى اولور .

مظهر ماسوده مشكول عديه بيحوتدن نور كدى آدن افشار ماسمه
درس حه احرا آت عليه المواتدن عادت قلوب سابه دكل علم ولكن حسى
سط وموسى شائق وسائر كى صاحب هذه تعبير اولان ر داه سطر .

- غلامه -

اسم حق اے ایسا و آیتا ~~و آیتا~~ آسو خدمتہ بال ملکہ رغیرہ سبب آنکھیں
 طبعاً سو عصر معارضہ حضرت پادشاهہ نوہن اوقیچہ بطولان حسن
 حاقی ملک حد و عکر اندکم منگو ایکھیں قسمنگہ عن و حیدہ طبع ناپسہ
 مطہر فی الطاف الہیہ عن و صرع ایدم
 بلور ان حضرت شیر پازش طوہانہ نامہ مشرعیات ہی بل قوم نکات
 عکرتہ ناہا، طری دوکتوہ دکی ناہا، عصر طریک، و کچک طبع و سرک
 من مہم مذکورہ ترکیبی بطور عسکری ارادہ بیور بعدہ اولیٰ قلمی عسکری
 آسما عکرتہ ساسی عریس کروتھ عکرتہ خطہ لریڈہ ولان مہد سعادت ہی
 جانوں جیٹہ مدرسہ ساسی عکرتہ واقع اولان و عسکریات مکرر مد بطولان
 دخی کب عصر ایدم .

فی ۲۵ سمار الحظم سے ۱۳۱۰ دی ۹ ملت سے ۱۳۰۹

مدہ

محمد جواد

